UVOD U DREAMWEAVER MX (1)

Macromedijin Dreamweaver MX je neverovatno moćna aplikacija za razvijaoce Weba. U ovom serijalu vežbi ćete naučiti kako da napravite veb stranice od baze podataka pomoću DMX opcije "**ASP / VBScript**" i Microsoft "**Access**" baze podataka.

Šta treba da imate na računaru:

Da biste razvijali i prikazivali ASP veb stranice na vašem računaru treba da na vaš računar instalirate "**Web Server**". Ovo nije tako strašno kao što zvuči. Sledeće opcije zavise od operativnog sistema koji koristite.

- "Windows 95 98 98SE": Morate da instalirate Microsoft "Personal Web Server" (PWS). Kopiju ćete naći na CD-ROM-u operativnog sistema u omotnici "Add-Ons". Na sledećoj vezi se nalazi uputstvo kako da instalirate "PWS".... "Installing PWS on Windows 95-98-98SE"
- "Windows ME": Možete da instalirate "PWS" iako ga Microsoft zvanično ne podržava. Na žalost, kopiju "PWS" nećete naći na "ME" CD-u. Treba da kopirate PWS datoteke sa 95, 98 ili 98SE CD-a (ako ga nemate pozajmite ga od prijatelja). Ako vam ništa od ovoga ne uspe preuzmite PWS sa Microsoftove veb lokacije. Takođe je potrebno da preuzmete malu datoteku "Patch" sa Microsofta da biste omogućili instalaciju. Na sledećoj vezi se nalazi uputstvo kako da instalirate "PWS" na Windows ME i veze za preuzimanje potrebnih datoteka.... "Installing PWS on ME"
- "NT 4": Možete naći kopiju datoteke "PWS" na "NT 4 Option Pack".
 Procedura instalacije je čarobnjak i veoma je napredan.
- "Windows 2000": Morate da instalirate Microsoftov "Internet Information Server" poznatiji kao "IIS". Na sledećoj vezi se nalazi uputstvo kako da instalirate "IIS" na "Windows 2000" .. "Installing IIS on 2000"
- "Windows XP Professional": Morate da instalirate "IIS". Na sledećoj vezi se nalazi uputstvo kako da instalirate "IIS" na "XP Pro".... "Installing IIS on XP Pro"
- "Windows XP Home Edition": Microsoft ne podržava nijednu server tehnologiju na "XP Home". Morate da nadogradite na "XP Pro" ili, što je jeftinije, imate dva operativna sistema od kojih je jedan ranija verzija Windowsa koja podržava "PWS" i koristi je za razvoj. Svi zajedno "Microsoft su krvopije!!"

Osim "**PWS**" ili "**IIS**" potrebno je da kopirate Microsoft "**Access**" (mi koristimo Access 2000, ali bilo koja verzija može da koristi) i, naravno, kopiju "**Dreamweaver MX**".

NAPOMENA: Preuzmite datoteku za vežbanje DMX1_files.zip

Šta treba da ima vaš matični računar na Webu:

Da bi se izvršavale ASP stranice na Internetu potrebno je da imate prostor na serveru sa matičnim računarom koji podržava ASP. Ne biste verovali koliko emailova dobijam sa pitanjem zašto ASP stranice ne rade na GeoCities ili Yahoo-u!

Potrebno je da imate prostor na mrežnom računaru na serveru koji podržava ASP. Kao pravilo, to znači da matični računar treba da izvršava "**Internet Information Server**" instaliran na Windows 2000 ili NT operativnom sistemu. Neki Unix dobavljači nude ASP podršku, ali se to obavlja putem "plug in" okruženja drugog proizvođača, pa neka ASP svojstva mogu da fale. Zato... Potražite Windows matični računar.

Radi eksperimentalnih namera **Brinkster.com** nudi besplatan ASP servis. Isprobao sam ovaj servis i mogu vam reći da je spor i nepravilan. **Na ovoj vezi** ćete naći WebThang uputstvo o korišćenju Brinkstera sa Dreamweaver MX.

Ako živite u Velikoj Britaniji **DC Hosting** nudi kvalitetne, ali pakete sa malom širinom propusnog opsega za oko £25 godišnje. **NetWeaver** ima široku paletu kvalitetnih paketa počevši od £45 godišnje.

Kratak pregled:

Da biste koristili ovu seriju uputstva i razvijali veb stranice od baza podataka napravljenih pomoću Macromedia Dreamweavera MX, potrebno je da imate **sve sledeće stavke**.

- Macromedia Dreamweaver MX
- Microsoft PWS ili IIS na računaru.
- Web matični računar koji podržava ASP.
- Microsoft Access

Potrebno znanje:

U ovim uputstvima sam pretpostavio da nemate nikakvo iskustvo sa PWS, Accessom ili ASP / sposobnostima baza podataka Dreamweavera MX, pretpostavio sam da imate osnovna znanja o Windowsovom okruženju i da znate ponešto o Dreamweaverovim alatkama za pravljenje statičnih veb stranica (pravljenje tabela, obrazaca itd).

Preuzimanja:

<u>Na ovoj vezi</u> možete da preuzmete bazu podataka i datoteke za ovo uputstvo.

Baza podataka & DSN:

U ovom odeljku ćete

- 1. Napraviti "<u>Omotnice</u>" u kojima će se nalaziti datoteke za veb sajt.
- 2. Napraviti "**bazu podataka**" koja će se koristiti na sajtu.
- 3. Napraviti "**DSN**" (Data Source Name, ime izvora podataka). To će se kasnije upotrebiti kako bi se veb stranica povezala sa bazom podataka.

Omotnice:

1/ Desnim pritiskom miša pritisnite radnu površinu. Sa menija izaberite "New > Folder" i nazovite omotnicu "dwmx1".



Otvorite omotnicu "**wwwroot**" koja se nalazi na vašem disku u omotnici "**Inetpub**". Napravite novu omotnicu i nazovite je "**dwmx1**" (da ... kao i omotnica koju ste napravili na radnoj površini).



Omotnice "**Inetpub**" i "**wwwroot**" su napravljene prilikom instaliranja servera na vaš računar. Ako još uvek niste instalirali server, na <u>stranici 1</u> pročitajte uputstva o instaliranju servera koji je prilagođen vašem operativnom sistemu.

Kasnije, kada pravilno konfigurišete sajt, Dreamweaver MX će omotnicu "**dwmx1**" na radnoj površini smatrati kao "**Local Files**", a "**dwmx1**" u omotnici "**wwwroot**" kao "**Remote Site**". U odeljku Local Files ćemo praviti ASP stranice. Kada ih napravimo, prenećemo ih u odeljak Remote Site section da bismo ih izvršili i testirali. To ćemo uraditi zbog toga što kada Dreamweaver pravi ASP stranice on koristi kombinaciju "**VBScript**" i "**SQL**" (Structured Query Language). Za razliku od HTML-a, ti jezici se moraju izvršavati na serveru. ASP stranice ne možete pregledati direktno u veb pretraživaču.

Baza podataka:

2/ Otvorite Microsoft Access. Pritisnite radio dugme pored "Blank Access database". Pritisnite dugme "OK".

Microsoft Access			? ×
Create a new database u	sing		
🖳 💿 Blank Access	database		
C Access datab	ase wizards,	pages, ar	nd projects
🙆 O Open an exis	ting file		
More Files			
C:\Inetpub\www.root\po) \po ymy_po \po		
C:\WINDOWS\Desktop\	poll\poll		
C:\Inetpub\wwwroot\dv	vmx_poll\mxp	oll	_
		ж	Cancel

3/ "**Access**" će vas pitati da li želite da sačuvate novu bazu podataka i kako želite da je nazovete. U tekstualnom polju "**Save in**" krećite se do omotnice "**dwmx1**" koja se nalazi u omotnici "**wwwroot**" na vašem serveru. U tekstualno polje "**File name**" upišite ime nove baze podataka, "**dwmx1.mdb**". Pritisnite dugme "**Create**".

File New Datab	ase										?
Save in:	dwm×1			•	E	Q	× 🗳	•	Tooļs	•	
() History											
My Documents											
Desktop											
Favorites											
	i File <u>n</u> ame:	dwm×1.mdb						•	Γ		ate
	Save as <u>t</u> ype:	Microsoft Acce	ss Databa	ses (*.mo	db)			-	ĺ	Car	ncel

Ako odete do omotnice "**wwwroot\dwmx1**" videćete novu bazu podataka.

🚖 C:\In	etpul	b \www i	root\dwmx	1
<u> </u>	<u>E</u> dit	⊻iew	F <u>a</u> vorites	<u>T</u> ools
] 🗲 Ba	ck 🔻	\Rightarrow \cdot	🔁 🥘 s	earch 🔓
] A <u>d</u> dress	:	C:\Inetp	ub\www.root	\dwmx1
dwmx1.	ndb)			

Kada radite sa Dreamweaverom MX i ASP često ćete hteti da pristupite omotnici "**wwwroot**". Ako dodate prečicu na paletu alatki "**Quick Launch**" uštedećete mnogo vremena.

4/ Sa izabranom oznakom "**Tables**" dvostrukim pritiskom na taster miša izaberite "**Create table in design view**" kao što je ovde prikazano.



5/ U prozoru koji se pojavljuje upišite "**ID**" u prvu kolonu pod "**Field Name**". Pritisnite prazan prostor ispod naslova "**Data Type**" pa sa padajućeg menija koji se pojavljuje izaberite "**AutoNumber**". Ne dirajte ostala podešavanja. Time se automatski pravi ID broj za svaki novi zapis dodat bazi podataka.

🖩 🚺 Jle1 : Table					
Field Name	Data Type Descr				
D ID	AutoNumber				
, ,	Field Properties				
General Lookup					
Field Size	Long Integer				
New Values	Increment				
Format					
Caption	Vec (Duplicates OK)				
INDEXED	res (Dapireates OK)				

6/ Desnim tasterom miša pritisnite crnu strelicu pored "**ID**" pa sa menija izaberite "**Primary Key**". Primarni ključ je polje koje je jedinstveno za svaki zapis u tabeli. Koristićemo ID broj da bismo identifikovali svaki zapis u tabeli.



7/ Kada napravite primarni ključ videćete mali simbol ključa pored polja "ID".



8/ Vreme je da definišemo ostala polja baze podataka.

- Pritisnite prazan prostor ispod polja ID i upišite "Name". Izaberite prazno polje "Data Type" sa desne strane polja Name pa sa padajućeg menija izaberite "Text".
- U sledećem redu ponovite postupak. Ovog puta upišite "**Address**" i izaberite polje tipa Memo.
- U sledećem redu upišite "**Email**" i izaberite polje tipa Text.
- Na kraju upišite "**Job**" i izaberite polje tipa Text.

	Eile Edit <u>V</u> iew Insert I	ools <u>W</u> indow <u>H</u> elp				
	I • 日 🗇 🖪 🖤 🛛	X 🖻 🖻 🖋 🔺				
	Field Name	Data Type				
8	ID	AutoNumber				
►	Name	Text				
	Address	Memo				
	Email	Text				
	Job	Text				

9/ Evo malog saveta. U sledećim uputstvima ćete praviti obrasce koji će posetiocima omogućiti da pristupaju informacijama u bazi podataka. Ako posetioc ostavi prazno polje obrasca i pritisne dugme Submit, Access će prikazati neprijatnu poruku. Da biste uklonili ovaj problem, izaberite polje "**Name**" (samo pritisnite mišem pored reči "**Name**" u koloni "**Field Name**") potražite okno "**General**" i pritisnite mišem u tekstualno polje "**Allow Zero Length**". Promenite podrazumevanu vrednost "**No**" u prijatniju vrednost "**Yes**". Ponovite ovaj postupak za kolone Address, Email i Job.

General Lookup	
Field Size	50
Format	
Input Mask	
Caption	
Default Value	
Validation Rule	
Validation Text	
Required	No
Allow Zero Length	Yes 🗾 🗾
Indexed	No
Unicode Compression	Yes

Dok se nalazite u oknu "**General**" pregledajte podešavanje "**Field Size**". Videćete da je veličina polja podešena na **50**. To je podrazumevani broj znakova koji Access dozvoljava da koristite u koloni "**Text**". Ako želite, možete ručno da promenite ovu vrednost na najviše **250** znakova. Ako mislite da ćete koristiti više od 250 znakova u zapisu koristite polje tipa "**Memo**" kao što je podešeno za kolonu Address.

10/ Izaberite "Save As" sa menija "File".



11/ Sačuvajte tabelu pod imenom "**mytable**" upisivanjem imena u tekstualno polje i pritiskom na dugme "**OK**".

Save As	? ×
Save Table 'mytable' To:	ОК
mytable	Cancel
As	
Table	

Ako bude potrebno da se vratite i radite na tabeli jednostavno pritisnite desnim tasterom miša na "**mytable**" i izaberite "**Design View**" sa menija.



12/ Ako dvaputa pritisnete ikonu "mytable" otvoriće se baza podataka.



Kada je otvorena, baza podataka bi trebalo da izgleda ovako.

Þ	🔑 Microsoft Access - [mytable : Table]											
	Eile	<u>E</u> dit	⊻iew	Insert	F <u>o</u> rmat	<u>R</u> ecords	Tools	<u>W</u> indo	w <u>H</u> elp			
	M → 日 🖨 🖪 🖤 ½ 🖻 🖻 🚿 🕫 🛞 🛃 🚺 🏹 🍓 >*							*				
		ID		M	lame	A	ddres	s	Em	ail	Job	
•	(Au	itoNu	mber))								

13/ Vreme je da popunimo ("**Populate**") bazu podataka. Unesite neke zapise kako je prikazano dole. Primetićete da možete da povećate širinu polja za podatke pritiskom i prevačenjem linija za razdvajanje u sivoj liniji naslova ("**headings**"). Kao što vidite, za ovu sliku sam napravio malo veće polje Email.

Z	Microsoft Access	s - Im <mark>ytable</mark> , Tal	le]		
]	📰 🗐 le 🔤 dit. yjew	Insert Format B	ecords Icols <u>W</u> indow H	eb	
1	🖌 • 日 🥔 🖸	V 🖇 🖻 🕯	2 🚿 🗠 🚷 🛃	(, 😼 🖥 🖓 👫 🕨 🗷 🛅	۵⁄ه، 🛛 .
	ID	Name	Address	Email	Job
	1	Gordon Kinapp	3 My Road Manchest	er mail@VVebThang.co.uk	IT Geek
	2	Norma Khabb	D My Road Manchest	er norma.knapp@hotmail.com	Accounts Geek
	3	Bil ⇒merson	2 Bills Road Florida	bil@barnaclebills.com	Sailing Instructor
	4	Walt Corpett	5 Walts Read Knysne	n walt@divemaster.co.za	Scuba Instructor
•	(AutoNumber)				

DSN (Data Source Name, ime izvora podataka)

14/ Vreme je da podesimo "**DSN**". Otvorite "**Control Panel**" i dvostrukim pritiskom miša pritisnite ikonu "**ODBC Data Sources**".



15/ Izaberite karticu "System DSN" i pritisnite dugme "Add".

USerDSN Syste	purce Administrator m DSN File DSN Drivers Tracing Connectio	2 >
<u>S</u> ystem Data So	irces:	
Name	Driver	A <u>d</u> d
cfsnippets	Microsoft Access Driver (* mdb)	
cfwine	Microsoft Access Driver (*.mdb)	Remove
cfx	Microsoft Access Driver (*.mdb)	
CompanyInfo	Microsoft Access Driver (*.mdb)	Configure
CompassTrave	Microsoft Access Driver (*.mdb)	2 cmgment
conForum	Microsoft Access Driver (*.mdb)	
Coursewk	Microsoft Access Driver (*.mdb)	
dwmx poll	Microsoft Access Driver (*.mdb)	
ecom	Microsoft Access Driver (*.mdb)	
forum	Microsoft Access Driver (*.mdb)	
GlobalCar	Microsoft Access Driver (*.mdb)	
An 0 the i on t	DBC System data source stores information about ndicated data provider. A System data source is v iis machine, including NT services.	how to connect to isible to all users
	OK Cancel Appl	y Help

16/ Izaberite "**Microsoft Access Driver [*.mdb]**" iz liste dostupnih upravljačkih programa. Pritisnite dugme "**Finish**".

Create New Data Source	×
Select a driver for which you want to set up a data source Name MERANT 3.70 ColdFusion DEM 32-BIT TextFile (*.*) Microsoft Access Driver (*.dbf) Microsoft Base Driver (*.dbf) Microsoft Excel Driver (*.dbf) Microsoft FoxPro VFP Driver (*.dbf) Microsoft DOBC for Uracle Microsoft Text Driver (*.db) Microsoft Diver (*.db) Microsoft Dracele	≥. ▲
< <u>Back</u> Finish Cance	

17/ Otvara se "ODBC Microsoft Access Setup".

- 1. U polje "**Data Source Name**" upišite "**dwmx1**". To ime će se koristiti za DSN vezu.
- 2. Pritisnite dugme "Select". Otvara se prozor "Select Database".
- Dvostrukim pritiskom na taster miša izaberite "c:\" (ili drugo ime vašeg diska) i krećite se do omotnice "dwmx1" koja se nalazi u omotnici "wwwroot".
- 4. Izaberite "dwmx.mdb" i pritisnite dugme "OK" prozora "Select Database".
- 5. Pritisnite dugme "OK" prozora "ODBC Microsoft Access Setup".

ODBC Microsoft A	ccess Setu	p			? ×
Data Source <u>N</u> ame:	dwmx1 ·	4 1			🕨 ок 📔
Description:					
Database					Lancel
Database: 🥬					<u>H</u> elp
<u>S</u> elect	<u>C</u> reate	<u>R</u> epair	Compac	t	Advanced
Select Database					×
Database N <u>a</u> me		<u>D</u> irectories: c:\inetpub\wwwr	oot\dwmx1	🕨 ок	
dwmx1.mdb	b	Ə C:\	A	Cance	
		Inetpub		<u>H</u> elp	
		🗁 dwmx1		🔲 <u>R</u> ead C)nly pns>>
	-		~	Exclusi	ve
List Files of <u>Type</u> :		Dri <u>v</u> es:			elp
 Access Database 	es (*.m. 💌	🖃 c: C	•	Network	

18/ U listi "**System Data Sources**" ćete videti da je dodata "**dwmx1**" DSN veza. Pritisnite dugme "**OK**" da biste zatvorili prozor.

User DSN System DSN File DSN Drivers Tracing Connection Pooling About

	System Data Sources:								
	Name	Driver Add							
	Coursewk	Microsoft Access Driver (*.mdb)							
	dwmx_poll	Microsoft Access Driver (* mdb)							
	ecom	Microsoft Access Driver (*.mdb) Configure							
	forum	Microsoft Access Driver (*.mdb)							
	GlobalCar	Microsoft Access Driver (*.mdb)							
	GlobalCorpDB	Microsoft Access Driver (*.mdb)							
	Isdsn	Microsoft Access Driver (*.mdb)							
	login	Microsoft Access Driver (*.mdb)							
	manyn	Microsoft Access Driver (* mdb)							
I mxboli Microsoft Access Driver I".mdbi									
	An Ol the in on thi	DBC System data source stores information about how to connect to dicated data provider. A System data source is visible to all users s machine, including NT services.							
		OK Cancel Apply Help							

19/ To je sve što se tiče baze podataka. Sada možemo da započnemo konfigurisanje Dreamweavera MX kako bi radio sa bazom podataka.

Pripremila Irena Gonda-Živković

UVOD U DREAMWEAVER MX (2)

Konfigurisanje sajta u MX-u

Pre pravljenja veb stranice bazirane na podacimo moramo da konfigurišemo predloženi sajt u programu **Dreamweaver MX** (odsad ćemo ga zvati **DMX**). To moramo da uradimo kako bi program znao gde se čuvaju sve datoteke za sajt, koji jezik skriptovanja da koristi i na kojem serveru mora da izvršava ASP stranice.

1/ Iz menija "Site" izaberite "New Site".

<u>S</u> ite	<u>W</u> indow	<u>H</u> elp		
<u>S</u> ite Files			F8	h
Sit <u>e</u> Map			Alt+F8	ľ
<u>N</u> ew Site				
Ē	dit Sites			

2/ Izaberite karticu "**Advanced**", pa iz liste Category izaberite "**Local Info**". Na taj način govorimo **DMX-u** gde se nalazi sajt na kojem radimo.

- U polje "Site Name" upišite "dwmx1"'
- U polju "Local Root Folder" nađite omotnicu "dwmx1" koju ste napravili na "desktop"-u.
- Ne dirajte ostala podešavanja.
- NEMOJTE PRITISNUTI DUGME OK.

Site Definition for dw	nx1 and a second se	
Basic Advanced		
Category	Local Info	
Local Info Remote Info Testing Server Cloaking Design Notes Site Map Layout File View Columns	Site <u>N</u> ame: dwmx1 Local Root <u>F</u> older: C:\WINDOWS\Desktop\dwmx1\ <u>R</u> efresh Local File List Automatically Default <u>I</u> mages Folder:	
	HTTP Address: http:// This address enables the Link Checker to detect HTTP links that refer to your own site. Cache: I Enable Cache The cache maintains file and asset	

3/ Sada iz liste Category izaberite"**Remote Info**". Na taj način govorimo **DMX-u** gde se nalazi PWS ili IIS server instaliran na vaš računar i gde se nalaze ostale "**dwmx1**" omotnice.

• Iz menija "Access" izaberite "Local / Network".

Site Definition for dwn	nx1				
Basic Advanced					
Category	Remote Info				
Local Info Remote Info Testing Server Cloaking Design Notes Site Map Layout File View Columns		<u>A</u> ccess:	None FTP Local/Network RDS SourceSafe D. WebDAV	atabase	

4/ U polju "Remote Folder" pronađite omotnicu "dwmx1" u direktorijumu
 "wwwroot". Dvaput proverite da li ste došli do direktorijuma "wwwroot", A NE omotnice "dwmx1" na radnoj površini. Ne dirajte ostala podešavanja.

NEMOJTE PRITISNUTI DUGME OK.

Site Definition for	dwmx1
Basic Advanced	
Category	Remote Info
Local Info Remote Info Testing Server Cloaking Design Notes Site Map Layout File View Column	Access: Local/Network <u>Remote Folder: C:\Inetpub\wwwroot\dwmx1\</u> Refre <u>s</u> h Remote File List Automatically
	▲utomatically upload files to server on save Check In/Out: Enable File Check In and Check Out

5/ Iz liste "Category" izaberite "Testing Server".

- Iz menija "Server Model" izaberite "ASP VBScript".
- Iz menija "Access" izaberite "Local / Network"

NEMOJTE PRITISNUTI DUGME OK.

Site Definition for dw	mx1
Basic Advanced	
Category	Testing Server
Local Info Bemote Info	
Testing Server	Server Model: ASP VBScript
Design Notes	This site contains: Dreamweaver MX Pages Only
File View Columns	Access: None
	None
	Local/Network

6/ Pojavljuje se polje "Testing Server Folder". Pređite na omotnicu "**dwmx1**" u direktorijumu "**wwwroot**". Dvaput proverite da li ste došli do direktorijuma "**wwwroot**", **A NE** omotnice "**dwmx1**" na radnoj površini. Ne dirajte ostala podešavanja.

A sad A sad ...MOŽETE DA PRITISNETE DUGME OK!

Site Definition for dwn	ראח ר אח ראש איז
Basic Advanced	
Category Local Info Remote Info Testing Server Cloaking Design Notes Site Map Layout File View Columns	Testing Server Server Model: ASP VBScript This site contains: Dreamweaver MX Pages Only Access: Image:
	URL Prefix: http://localhost/dwmx1/ The URL Prefix is the location of the site's root folder on the testing server.

7/ Ako prvi put podešavate sajt u programu **DMX** pojaviće se poruka da će Dreamweaver napraviti keš za vaš sajt. Pritisnite OK (nakon što ste potvrdili polje "Don't show me this message again").

Dreamweav	er						X
•	The initia files in yo them.	l site cache ur site and s	will now t starts trac	be created. king links a	This : is you	scan: char	s the ige
	🗖 Don't	show me th	iis messag	je again.			
		(OK				

8/ Otvorite okno "Files" pritiskom na reč "Files". U prozoru "Local View" ćete videti novi napravljeni "dwmx1" sajt Takođe ćete videti da sadrži i kopiju "Dwmx1.mdb" baze podataka. Ruku na srce, ova kopija baze podataka je suvišna. Zašto? Pa, kada smo podesili "DSN" (na drugoj stranici ovog uputstva) usmerili smo ga na bazu podataka koja se nalazi na serveru (wwwroot\dwmx1\Dwmx1.mdb). To je baza podataka iz koje ćemo čitati podatke. Mogli bi, ako želimo, da koristimo suvišnu bazu podataka iz lokalne omotnice. Ja obično postavim ovu kopiju u omotnicu "Rezervni delovi" podomotnice "Za svaki slučaj" ako se nešto dogodi sa kopijom na serveru.



9/ Vreme je pređeno na rad sa prikazom stranice.. U oknu "**Files**", "**Desnim tasterom miša**" izaberite zelenu "**dwmx1**" omotnicu (gde su samo *pronašli* tu boju? Radioaktivna žaba zelena.. fuj).



10/ Iz pomoćnog menija koji se pojavljuje izaberite "**New File**".

Site	Assets		÷,
	–		
	New Folde <u>r</u>		
	<u>O</u> pen		L I
<u> 1</u>	Open <u>W</u> ith	•	
EI.	Add to Fayorites		/S\De
	Get		

11/ Pojavljuje se nova ASP datoteka. Dajte joj ime "**view.asp**". U toj datoteci ćemo praviti stranicu na osnovu baze podataka (uskoro na stranici 4!)

Site Assets	-
File₊ Edit₊ View₊ Site₊	
🔍 C 🛛 🕯 🐓 🛍 🗉]
dwmx1 💌 Local View 💌]
Site - dwmx1 (C:\WINDOWS\D Dwmx1.mdb	es
🦳 🧭 view.asp	
🕀 📶 Desktop	

12/

ONAPOMENA: Ponekad nakon definisanja sajta (kao što je prikazano u koracima 1 do 6) Dreamweaver je nesiguran i ne prikazuje potvrdu pored stavki "document type" ili "testing server" kao što je prikazano na gornjoj slici. Ako se to dogodi jednostavno pritisnite vezu "document type" ili "testing server" i ponovo ih podesite.

u 🧠 🥌 😹 🔤 🔤 📾 🗠 🔛	- Application
ed Document 🛛 🕼 🔕 🛛 😋 {}, 🕮	Databases Bindings Server Beha Compon
	- Document Type: HTML
	To use dynamic data on this page:
	 Create a site for this file.
	 Choose a <u>document type</u>.
Change Document Tune	3. Set up the site's testing server.
Choose the Testing Server related Document Type for the current document:	4. Create a Connection by clicking on + button above.
ASP VBScript	Cancel
NOTE: Changing the Document Type may change the file extension of your document.	

13/ Područje "**Database**" okna "**Application**" bi trebalo da izgleda kao na donjoj slici, sa potvrdama pored stavki 1, 2 i 3.



14/ Sada kad **DMX** zna gde su sve datoteke, koji jezik skriptovanja i server za testiranje da koristi, možemo da napravimo pravu vezu između veb sajta i baze podataka. U području "**Database**" okna "**Application**" pritisnite dugme "+". Sa menija koji se pojavljuje izaberite "**Data Source Name [DSN]**".



15/ Otvara se prozor "Data Source Name [DSN]".

- U tekstualno polje "Connection Name" upišite "conDwmx1".
- Iz menija "Data Source Name [DSN]" izaberite "dwmx1"
- Proverite da li je izabrano radio dugme "Using Local DSN".

Data Source Name (DSN)	×
Connection Name: conDwmx1	ОК
Data Source Name (DSN): dwmx1 💽 Define	Cancel
User Name:	Advanced
Password:	Test
Dreamweaver Should Connect: 🔘 Using DSN On Testing Server 💽 Using Local DSN	Help

16/ Pritisnite "**Test**" i pojaviće se pomoćni okvir sa porukom da je veza uspešno uspostavljena. Pritisnite "**OK**" da biste ga zatvorili, pa pritisnite "**OK**" u prozoru "**Data Source Name [DSN]**" da biste sačuvali novu vezu "**Connection**".



17/ Pojavljuje se žuta ikona "bubnja" u odeljku baze podataka okna aplikacije koja predstavlja vezu izmežu veb sajta i baze podataka.

U području "**Site**" okna "**Files**" se nalazi nova napravljena omotnica pod imenom "**Connections**". Ova omotnica sadrži datoteku "**conDwmx1.asp**". Ta datoteka sadrži stavku "**Connection String**" (red koda koji govori asp stranicama kako da se povežu sa bazom podataka). DMX ga koristi kao sadržanu datoteku ("**include file**"). Toj datoteci se automatski obraćaju sve stranice koje treba da se povežu sa bazom podataka. U kasnijim poglavljima ćemo detaljnije opisati taj koncept.

 ✓ Application III.
Databases Bindings Server Beha Component
ASP VBScript
🛨 👸 conDwmx1
i – Files :- I
Site
File₊ Edit₊ View₊ Site₊
🔍 O 🖟 🏦 🗠 🛍 🗆
dwmx1 💌 Local View 💌
🗄 🗀 Connections 🚽 🔺
- 🕘 Dwmx1.mdb 📩 🔤
🥏 view.asp
🕀 🚮 Desktop

Sada ćemo napraviti veb stranicu koja se zasniva na bazi podataka.

Pripremila Irena Živković Gonda

UVOD U DREAMWEAVER MX (3)

Stranica izvedena iz baze podataka:

Evo Ovde počinje zabavni deo

1/ Otvorite stranicu "**view.asp**" u DMX-u i umetnite tabelu koja sadrži 6 redova i 2 kolone. Konfigurišite je na način prikazan na donjoj slici.

🛃 Macromedia Dreamweaver MX - [Untitled Document (dwmx1/view.asp*)]								
🔊 <u>F</u> ile <u>I</u>	it <u>V</u> iew <u>I</u> nsert <u>M</u> odify <u>T</u> ext <u>C</u> ommands <u>S</u> ite <u>W</u> indow <u>H</u> elp							
🗧 👻 İnsert	🖉 🕶 İnsett 💦 Common Layout Text Tables Frames Forms Templates Characters Media Head Script ASP							
Ø 🖃	📎 🖃 🤣 🗮 😫 🥝 🏉 🛸 🛼 🚍 🗐 🖳 🖵 💭							
🖉 🔇	🚆 🕺 Title: Untitled Document 👫 🌒 C {}, 🗉	.						
	VIEW RECORDS							
	Names and Addresses							
	Name							
	Address							
	Email							
	Job							

2/ Izaberite karticu "Bindings" u oknu "Application", pa pritisnite dugme "+".



3/ Sa pomoćnog menija koji se pojavljuje izaberite "**Recordset[Query]**". "**Recordset**" je skup uputstava koji se koristi za definisanje sa kojim podacima će naša veb stranica raditi i kako ti podaci treba da budu predstavljeni. U kasnijim poglavljima ćemo ih detaljnije obraditi.

Data	Application E bases Bindings Server Beha Componer
+	Document Type: ASP VBScript
	Recordset (Query)
	Command (Stored Procedure)
	Request Variable
	Session Variable
	Application Variable
	Get More Data Sources

4/ Kad se prozor "Recordset" otvori

- U polje "Name" upišite "rsView".
- U polju "Connection" sa menija izaberite "conDwmx1".
- Pritisnite dugme za izbor opcija "All".
- Ne dirajte ostala podešavanja.
- Pritisnite dugme "**Test**".

Recordset	×
Name: rsView Connection: conDwmx1 Define	OK Cancel
Table: mytable	Test
Columns: 💿 All 🔿 Selected:	Advanced
ID Name Address Email Job	Help
Filter: None	
URL Parameter	
Sort: None 💽 Ascending	

5/ kada pritisnete dugme "**Test**" pojaviće se prozor "**Test SQL Statement**". Ako ste sledili uputstva sa druge stranice videćete da su svi zapisi vaše baze podataka prikazani kao na donjoj slici.

Pritisnite dugme "**OK**" da biste zatvorili prozor "**Test SQL Statement**", pa ponovo pritisnite dugme "**OK**" da biste zatvorili prozor "**Recordset**".

Te	fest SQL Statement					
	Record	ID	Name	Address	Email	Job
	1	1	Gordon Knapp	3 My Road Manc	mail@WebThang	IT Geek
	2	2	Norma Knapp	3 My Road Manc	norma.knapp@ho	Accounts Geek
	3	3	Bill Emerson	2 Bills Road Florida	bill@barnaclebills	Sailing Instructor
	4	4	Walt Corbett	5 Walts Road Kny	walt@divemaster	Scuba Instructor

6/ Pogledajte okno Bindings. Videćete da je napravljen skup uputstava. Pritisnite dugme + u polju za potvrdu pored ikone skupa. Time će se "**proširiti**" stablo skupa. Prikazane su sve kolone iz baze podataka (kao i neke stavke koje još nećemo koristiti).



7/ Postavite kursor u tabelu označenu kao "Name" pa pritisnite. Zatim pređite u okno "Bindings" i iz liste izaberite "Name". Na kraju, pritisnite dugme "Insert".

	VIEW RECORDS	 ✓ Applic Databases 	ation Bindings Server Beh (C	i≡. omponent
	Names and Addresse		locument Type: ASP VB	Script C
Name 🕨		🗆 🔂 Re	cordset (rsView)	in the second second second second second second second second second second second second second second second
Address		-4	ID Name	
		9 9 9 9 9 9 9 9	Address Email Job [first record index] [last record index] [total records]	
		Bind To:	Insert	

8/ Videćete da je u tabelu umetnuto "**{rsView.Name}**". Time ćemo dobijati informacije iz kolone "**Name**" baze podataka.

VIEW RECORDS

	Names and Addresses
Name	(rsView.Name)

9/ Ponovite korak 7 za ostatak tabele

- Postavite kursor u tabelu označenu kao "Address" pa pritisnite. Zatim pređite u okno "Bindings" i iz liste izaberite "Address". Na kraju, pritisnite dugme "Insert".
- Postavite kursor u tabelu označenu kao "Email" pa pritisnite. Zatim pređite u okno "Bindings" i iz liste izaberite "Email". Na kraju, pritisnite dugme "Insert".
- Postavite kursor u tabelu označenu kao "Job" pa pritisnite. Zatim pređite u okno "Bindings" i iz liste izaberite "Job". Na kraju, pritisnite dugme "Insert".

OMožete formatirati izgled teksta prikazanog u tabeli ako izaberete kôd (kao što sam to uradio u donjoj ćeliji Job) i koristite alatke za svojstva teksta u oknu svojstava.

	Names	
Name	{rs∨iew.Name}	
Address	{rsView.Address}	
Email	{rs∨iew.Email}	
Job	{rsView.Job}	
ntitled-1 view.a >dy> <div> <table Properties Format None</table </div>	sp* Courier New, Courier, mc Georgia, Times New Ror Verdana, Arial, Helvetica, Edit Font List Courier New, Courier, mc Georgia, Times New Ror Verdana, Arial, Helvetica, Edit Font List Size 2	
Link		a

10/ Sada treba na tabelu da primenimo ponašanje "**Repeat Region**" (ponovi region) kako bi bili prikazani *svi* zapisi baze podataka. Ako to ne uradimo kada testiramo stranicu biće prikazan samo prvi zapis.

- Postavite kursor u ćeliju "Name" kako prikazuje strelica na donjoj slici.
- Držite pritisnut levi taster miša i povlačite kursor nadole kroz sve ćelije počevši od ćelije "Name" da biste ih izabrali (ćelije će imati crnu pozadinu kako je prikazano na donjoj slici).
- Zatim izaberite karticu "Server Behaviors" u oknu "Application".
- Pritisnite dugme "+", pa iz menija izaberite "Repeat Region".

VIEW RECORDS

		 Application 	E,
	Names and A	Databas Bir s Server Behaviors Com	pon
Name	{rsView.Name}	+ Document Type: ASP VBScript	
Address	{rsView.Address}	Recordset (Query)	
Email	{rsView.Email}		
Job {rsView.Job}		Repeat Region Recordset Paging	
		Show Region 🔹 🕨	

11/ Pojavljuje se prozor "**Repeat Region**". Proverite da li se u polju "**Recordset**" pojavljuje "**rsView**", pa izaberite dugme za izbor opcija "**All Records**". Pritisnite dugme "**OK**". Tako će svi zapisi iz baze podataka biti prikazani na stranici "**view.asp**".

Repeat Region	x
Recordset: rsView	ОК
Show: 🔿 🔟 Records at a Time	Cancel
All Records	Help

12/ Vreme je za jedan kratak test. Pritisnite dugme "**Live Data View**" i videćete da se zapisi baze podataka pojavljuju na ekranu. Pritisnite to dugme ponovo i vratite se u prikaz "**Design View**".

🕑 Macron	nedia Dreamw	veaver MX - [Untitled Document (dwmx1/view.asp*)]				
🔊 <u>F</u> ile <u>E</u>	dit ⊻iew Ins	ert <u>M</u> odify <u>T</u> ext <u>C</u> ommands <u>S</u> ite <u>W</u> indow <u>H</u> elp				
- Insert	Common	ayout Text Tables Frames Forms Templates Characters Media He				
🔊 🖉	🤣 🗏 🗄	i 🗷 🐏 🧀 🤣 🛸 🛼 🚔 🖪 🗳 😓 🖡				
🔊 💒) 🏬 🌠	Title: Untitled Document				
🛞 C 🛛		e Data View]st/dwmx1/view.asp?				
		Names and Addresses				
	Name	Gordon Knapp				
	Address	<mark>3 My Road Manchester</mark>				
	Email	mail@WebThang.co.uk				
	Job	IT Geek				
	Name	Norma Knapp				
	Address	3 My Road Manchester				
	Email norma.knapp@hotmail.com					
	Job	Accounts Geek				

13/ Sačuvajte rad pomoću menija "File > Save".

귕 Macromedia Dreamweaver MX - [Un						
3	<u>F</u> ile	<u>E</u> dit	⊻iew	Insert	<u>M</u> odify	Text
: -	1	<u>l</u> ew			Ctrl+N	
-	<u> </u>	<u>)</u> pen		(Ctrl+O	
Ø	0) pen ir	n Fra <u>m</u> e	(Ctrl+Shift+	-0
4	< <u>C</u> lose				Dtrl+W	
-	5	àave	14.4		Otrl+S	
	9	ave <u>A</u>	s		Ctrl+Shift+	-S

14/ Za sada je Dreamweaver MX sve nove datoteke napravio u omotnici "Local Folder". Sada je vreme da ih kopiramo na server...

- Izaberite omotnicu "**Connections**" i stranicu "**view.asp**" kako je pikazano na donjoj slici.
- Pritisnite dugme "Put Files".
- Možda će se pojaviti pomoćni okvir sa pitanjem da li želite da uključite i sve zavisne datoteke. Najbolje je da pritisnete "No" i potvrdite polje "Don't show me this again". Koji je razlog?? Pa, u nekom stadijumu u vašoj Dreamweaver MX karijeri želećete da radite sa osnovnim ASP kodom koji se nalazi u datotekama na serveru. Ako dozvolite da DMX automatski učita sve što smatra da je "zavisna" datoteka može da upropasti vaš naporan rad. Radije zadržite punu kontrolu nad onim šta se učitava i gde.

✓ Files Site Assets	
File+ Edit+	View- Site-
•× C	
dwmx1	▼ Put File(s)v ▼
🗆 🦾 Site	- dwmx1 (C:\WINDOWS\Des
主 💼	Connections
🕗	dwmx1.mdb
	view.asp
🕀 🗹 Des	ktop

15/ Pogledajte "**Remote View**". Videćete da su nove omotnice i datoteke kopirane na server. Nemojte da se zbunite ako u omotnici pronađete "**dwmx1.ldb**". To je privremena datoteka koju DMX koristi prilikom testiranja u prikazu Live Data View itd. i ona će sama vremenom nestati.

Site Assets	E,
File+ Edit+	View+ Site+
. C	3 1 1 12 0
dwmx1	Remote View
E 👝 CN	netpub\www.oot\dwmx1\
	no pao minino os iominin i
O ⊕…⊖	Connections
 ⊕]	Connections dwmx1.mdb
	Connections dwmx1.mdb view.asp
	Connections dwmx1.mdb view.asp
	Connections dwmx1.mdb view.asp

Zatvorite Dreamweaver MX... Nastavak u sledećem broju.

Pripremila Irena Gonda-Živković

UVOD U DREAMWEAVER MX (4)

TESTIRANJE:

1/ Pritisnite dugme "Start", pa iz menija izaberite "Run". Upišite **http://localhost/dwmx1/view.asp** i pritisnite dugme "**OK**".

Run						? ×
5	Type the na resource, ar	ame of a pro nd Window	ogram, fol s will ope	der, docur n it for you	nent, or I.	Internet
<u>O</u> pen:	http://local	lhost/dwmx	1/view.a	sp		•
		OK]Ca	ancel	Bro	wse
Start						

2/ Ako ste uradili sve što je objašnjeno u uputstvu, a niste samo sledili slike ⁽²⁾, rezultat vašeg rada trebalo bi da izgleda kao na donjoj slici.

Names and Addresses				
Name	Gordon Knapp			
Address	3 My Road Manchester			
Email	mail@WebThang.co.uk			
Job	IT Geek			
Name	Norma Knapp			
Address	3 My Road Manchester			
Email	norma.knapp@hotmail.com			
Job	Accounts Geek			
Name	Bill Emerson			
Address	2 Bills Road Florida			
Email	bill@barnaclebills.com			
Job	Sailing Instructor			
Name	Walt Corbett			
Address	5 Walts Road Knysner			
Email	walt@divernaster.co.za			
Job	Scuba Instructor			

VIEW RECORDS

UČITAVANJE NA WEB:

Proverite da li sve radi kako treba na vašem lokalnom serveru pre početka učitavanja na računar.

3/ Učitavanje na vaš računar:

Potrebno je da imate prostor na mrežnom računaru na serveru koji podržava ASP. Kao pravilo, to znači da matični računar treba da izvršava "**Internet Information Server**" instaliran na Windows 2000 ili NT operativnom sistemu. Neki Unix dobavljači nude ASP podršku, ali se to obavlja putem "plug in" okruženja drugog proizvođača, pa neka ASP svojstva će nedostajati. Zato... Potražite Windows matični računar.

Uvek koristite prioritetan metod povezivanja sa bazom podataka vašeg računara. Ako ne znate koji je to metod, **pročitajte česta pitanja i odgovore vašeg računara** o vezama baza podataka ili napišite e-pismo tehničkoj podršci.

4/ Na serveru vašeg računara treba da napravite "**DSN**" sa *istim* imenom kao i "**DSN**" koji ste napravili lokalno *ili* treba ručno da promenite string veze u datoteci "**conDwmx1.asp**" (u omotnici Connections) u "**DSNIess**" konekciju.

5/ Potpuno uputstvo o menjanju stringa veze se nalazi u " <u>UltraDev UltraEasy</u> <u>part 6</u> " i preporučujem da ga pažljivo pročitate.

6/ Ja bih pre učitavanja promenio datoteku "**Connections**" u "**DSNIess**" konekciju. Datoteka veze koju UltraDev pravi za ovaj sajt izgleda ovako...

<%

- 'FileName="Connection_odbc_conn_dsn.htm"
- ' Type="ADO"
- 'DesigntimeType="ADO"
- 'HTTP="false"
- ' Catalog=""
- 'Schema=""
- Dim MM conDwmx1 STRING

MM_conDwmx1_STRING = "dsn=dwmx1;"

%>

Ja bih ga promenio (zeleni polucrni deo) pre učitavanja na Web...

<% 'FileName="Connection_odbc_conn_dsn.htm" 'Type="ADO" 'DesigntimeType="ADO" 'HTTP="false" 'Catalog="" 'Schema="" Dim MM_conDwmx1_STRING MM_conDwmx1_STRING = "Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Data Source=" & Server.MapPath("dwmx1.mdb") %> Neka vam ceo zeleni polucrni deo bude u jednom redu. Ne umećite prekide za drugi red.

Na kraju, treba da koristite metod koji preporučuje vaš matični računar na Webu.

Gornji string konekcije će raditi ako se vaša baza podataka nalazi u istoj omotnici kao i vaša "view.asp" stranica.

7/ Zar ne bi bilo lepo da se sve adrese e-pošte prikažu kao "Žive" veze? Hmmm.... Pročitajte stranicu 6 i pokazaću vam nekoliko načina da to uradite!

Kodiranje i uvod u proširenja:

Kako da adrese e-pošte pretvorimo u "mailto" veze koje će otvoriti program e-pošte (po mogućstvu Outlook)? Pokazaću vam dva načina, a vi isprobajte oba.

Prvo ću vam pokazati kako da upišete deo koda na "**view.asp**" stranicu. Zvuči strašno? Ne brinite, to će biti dobra vežba za naprednije "**WebThang**" projekte sa kojima ćete hteti da vežbate.

Drugo, uvešću vas u koncept "**Proširenja**". Proširenja su mali programski dodatak. Njih su napravili posvećeni Macromedia entuzijasti i često ih možete besplatno preuzeti . Ta "**proširenja**" su ugrađena u Dreamweaver MX putem Macromedijinog "**Extension Managera**". One tada postaju deo programa i omogućavaju vam da radite stvari kojih se Macromedia trebalo odmah da seti!

1/ Otvorite "view.asp" stranicu i pritisnite dugme "Show code and Design View". Vaš ekran će se razdvojiti na dva dela. Gornja polovina prikazuje kod, a donja polovina na prikaz projektovanja.

Zatim u odeljku "**Design View**" pritisnite " **{rsView.Email}** " da biste ga označili. Videćete da deo koda koji je povezan sa tom ćelijom označen u odeljku "**Code View**". Vaši brojevi reda neće biti isti kao na slici, pa nemojte brinuti o njima.

Možete omogućiti i onemogućiti opciju brojeva redova, omogućiti opciju "Word Wrap" i mnogo toga još ako pristupite meniju "View Options" sa desne strane palete alatki.



ΛĿ	ile <u>I</u>	Edit	View	Insert	Modify	Lext	Comm	hands	Site	<u>W</u> ine	dow	Help			
	nsell		Sommo	n Layo	ut Test T	ables F	rames.	Forms	Temp	lates	Charao	ters N	1edia	Head	Script /
0	#	1	<%=	if	else els	if end		8	<u>uqu</u>	*	,				an an an an An an an an an An an an an an an
<>				💋 Т	itle: Untitl	ed Doc	ument			Ur.	0,	: j.C	¥ . «	{? >	{}_1
51		~/ <t< td=""><td>r va</td><td>lign</td><td>="top"</td><td>></td><td></td><td></td><th></th><th></th><th></th><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>	r va	lign	="top"	>									
52				<fon< td=""><td>t size</td><td>="2"</td><td>fac</td><td>e="A</td><th>rial</th><th>1, н</th><th>elve</th><td>etica</td><td>a,</td><td>sans</td><td>s-seri</td></fon<>	t size	="2"	fac	e="A	rial	1, н	elve	etica	a,	sans	s-seri
	td>	•													
53															
54			<fon< td=""><td>t si</td><td>ze="2"</td><td>fac</td><td>e="A</td><td>rial</td><th>, Не</th><th>elve</th><th>tica</th><td>a, s</td><td>ans</td><td>-ser</td><td>if"></td></fon<>	t si	ze="2"	fac	e="A	rial	, Не	elve	tica	a, s	ans	-ser	if">
55			<\$= (rsVi	ew.Fie	lds.	Item	("En	ail'	").V	alu	≘) %>	<td>ont></td> <td></td>	ont>	
ปร		<1	+r>												
					Nan	ie	{rs	View.	Nam	e}					

Name	{rsView.Name}
Address	{rsView.Address}
Email	{rsView.Email}
Job	{rsView.Job}

2/ Kao što vidite, sledi red koda kojim se adrese e-pošte dobijaju iz baze podataka i prikazuju.....

<%=(rsView.Fields.Item("Email").Value%>

Da bi se od toga dobila "mailto" veza primenićemo HTML na taj kod. Zamentite prethodni red sa.....

```
<a href="mailto:<%=(rsView.Fields.Item("Email").Value)%>">
<%=(rsView.Fields.Item("Email").Value)%>
</a>
```

Kao što vidite, napravio sam standardnu HTML "mailto:" vezu tako što sam iskoristio podatke dobijene iz baze podataka.

3/ Isprobajte to i sami. Promenite kod u prikazu "Code View" tako da izgleda kao na slici.....

53	
54	
55	<a email").value)%="" href="mailto:<%=(rsView.Fields.Item(">">
56	<%=(rsView.Fields.Item("Email").Value)%>
57	
58	

4/ Zatim pritisnite "F12" da biste pregledali stranicu. Opa! Žive veze e-pošte.

	Names and Addresses				
Name	Gordon Knapp				
Address	3 My Road Manchester				
Email	mail@WebThang.co.uk				
Job IT Geek					
Name	Norma Knapp				
Address	3 My Road Manchester				
Email	norma.knapp@hotmail.com				
Job	Accounts Geek				

5/ Sada ćemo pomoću "proširenja" postići neke efekte.

- Preuzmite proširenje "Auto Hyperlink" pritiskom na ovu vezu.
- Videćete da ste preuzeli datoteku "t3_auto_hyperlink.mxp" kako je prikazano na donjoj slici.
- Otvorite datoteku dvostrukim pritiskom na taster miša o otvoriće se Macromedia Extension Manager koji će instalirati ovo proširenje. Prvo ćete dobii pitanje da li pristajete na uslove licence.



6/ Ako ste poput mene i imate nekoliko verzija Dreamweavera, jednostavno otvorite "Extension Manager" sa menija start, definišite kojoj verziji Dreamweavera želite da dodate proširenje i ovorite proširenje sa menija File.

Kada sve to završite pritisnite dugme OK.

🚳 Macromedia Extension Manager	
<u>F</u> ile <u>H</u> elp	
🏂 📋 Dreamweaver MX 💌	 ?
On/Off Installed Evte Version Tune	Author
Macromedia Extension Manager	×
The 'Auto Hyperlink' extension has successfully b	een installed.
	v

7/ Evo kako to funkcioniše (prvo izbrišite ručno menjanje koda).

- Izaberite {rsView.Email}
- Sa menija "Server Behaviors" izaberite "Auto Hyperlink".

	VIEW RECORDS	Application : Databas Bindings Server Behaviors Comp
Repeat	Names and Address	Document Type: ASP VBScript
Name	{rs∀iew.Name}	Recordset (Query)
Address	{rsView.Address}	
Email	{rsView.Email}	Repeat Region Recordset Paging
Job	{rsView.Job}	Show Region
		Dynamic Text
		Go To Detail Page
		Go To Related Page
		Insert Record
		Update Record
		Delete Record
		📔 Dynamic Form Elements 🔹 🕨
		User Authentication 🔹 🕨
		- Auto Hyperlink

8/ Kada se pojavi prozor "**Auto Hyperlink**" izaberite vaš "**Recordset**" (rsView), pa sa menija "**Field**" izaberite "**Email**". Pritisnie OK i sve vaše adrese e-pošte će postati žive veze.

Auto Hyperli	nk		×
Recordset:	rsView	OK	
Field:	Email	Cancel	

9/ Proširenje "**Auto Hyperlink**" radi više od toga. Više informacija o tome ćete naći na sajtu T-Cubed.

U ovom odeljku smo obradili.....

- 1. Instaliranje servera na vaš PC.
- 2. Pravljenje jednostavne baze podataka pomoću Accessa.
- 3. Postavljanje DSN-a.
- 4. Konfigurisanje sajta u DMX-u.
- 5. Pravljenje vaše prve veb stranice koja se zasniva na podacima.
- 6. Ručno prilagođavanje koda.
- 7. Preuzimanje, instaliranje i korišćenje Dreamweaver proširenja.
- 8. Menjanje stringa konekcije pre učitavanja na Web.

Nije tako loše za prvi deo !!

U drugom delu ćemo početi da pravimo pravi veb sajt koji se zasniva na bazi podataka za kompaniju Yacht Broker.

Srećno..

Pripremila Irena Gonda Živković

Dreamveawer MX (5)

UVOD:

Ovog meseca poćećemo da pravimo bazu podataka na bazi veb sajta za kompaniju Yacht Broker koja posluje pod imenom "**The Yot Shop**". Ovaj sajt će dati osnove svih kasnijih uputstava za Dreamweaver MX u ovom serijalu "**Dreamweaver MX datoteke**". Kada se upoznate sa tehnikama korišćenim u sajtu "**Yot Shop**", otkrićete kako se lako mogu adaptirati za sajtove o prodaji automobila, nekretnina itd.

Naš prvi zadatak će biti da napravimo stranicu tipa "**Lista stavki u magacinu**". Na ovoj stranici će biti prikazane sve jahte u magacinu i njihov minijaturni prikaz. Pored svakog upisa u listi će stajati veza "**više detalja**". Pritiskom na tu vezu prelazimo na "**Stranicu detalja**" na kojoj se nalazi više fotografija broda i i njegov detaljniji opis. Pritiskom na ovu <u>vezu</u> možete pregledati te dve stranice.

Kada to uradite napravićemo stranicu "**Dodaj zapis**" koja administratoru omogućava da u bazu podataka umetne nove zapise.

Postavićemo osnovni "Admin kontrolni panel" pre pravljenja stranica "Prikaz Admin" i "Izbriši zapis".

Kada i to završimo malo ćemo pospremiti pre testiranja na lokalnom serveru i učitavanja na Web.

U SLEDEĆIM UPUTSTVIMA:

Sledećih meseci ćemo proučiti način na koji se zapisi u bazi podataka mogu izmeniti. Rutine pretraživanja sajta. Pravljenje obrazca "**Kontakt**" na sajtu i upravljanje detaljima potencijalnih klijenata u zasebnoj bazi podataka. Pravljenje stranice "**Novosti**" koja se može ažurirati sa rotirajućim reklamama i naizmeničnim odeljkom o novostima. Pravljenje pristojne "**Matične**" stranice sa odeljkom "**Brod nedelje**" koja se može ažurirati ručno ili automatski. Obezbeđivanje odeljka "**Admin**" stranicom za prijavljivanje i ograničeni pristup određenim datotekama.

PREUZIMANJA:

Kompletan skup datoteka *svih* "**YotShop**" uputstava se može preuzeti <u>ovde</u>. Tu ćete pronaći bazu podataka, slike i detalje o jahtama za uputstva.

ŠTA ĆE VAM JOŠ TREBATI:

Da biste koristili ovu seriju uputstva i razvijali veb stranice od baza podataka napravljenih pomoću Macromedia Dreamweavera MX, potrebno je da imate sve sledeće stavke.

- Macromedia Dreamweaver MX
- Microsoft PWS ili IIS na računaru.
- Web matični računar koji podržava ASP.
- Microsoft Access

DATOTEKE:

Ako to još uvek niste uradili, na ovoj <u>vezi</u> možete da preuzmete datoteke za ovo uputstvo.

1/ Napravite novu omotnicu na vašoj radnoj površini (ili negde drugde) i dajte joj ime "**YotShop**".



2/ Otpakujte preuzete datoteke i kopirajte omotnice "artwork" i "stock" u omotnicu "YotShop" koju ste upravo napravili. Takođe u tu omotncu kopirajte datoteku "YotShopText.txt".



3/ Kada otpakujete datoteku takođe ćete pronaći skup pripremeljenih napravljenih ASP stranica i datoteku baze podataka. Nemojte ih stavljati u omotnicu "**YotShop**". One su gotove datoteke iz ovog uputstva i tu se nalaze da bi vam poslužile kao referenca ako u radu naiđete na neki problem.

PRAVLJENJE BAZE PODATAKA, DSN I UMETANJE PRVOG ZAPISA BAZE PODATAKA:

1/ Otvorite Access i napravite novu praznu bazu podataka.



2/ Nazovite je "YotShop.mdb" i sačuvajte je u omotnici "YotShop".

	ALC: NAME OF TAXABLE PARTY.
Seve in: 🏲 🗀 YotShop 🔄 💌 💿 🔞 🔀 🗡 🛅 🔻 Tools 🗸	
Artwork stock History My Documents Desktop Desktop Favorites	
File name: VatShop mth	**
Save as type: Microsoft Access Databases (*.mdb)	rcel

3/ Dvaput brzo pritisnite mišem na "Create table in Design View".



- 4/ Napravite polja baze podataka kako je prikazano dole...
 - **ysID** = AutoNumber (napravite od njega "**primary key**")
 - **design** = Text
 - year = Text
 - **price** = Number
 - **construction** = Text
 - laying = Text
 - **brief_description** = Memo
 - **full_description** = Memo
 - int_description = Memo
 - **pic_thumb** = Text
 - pic_ext = Text
 - pic_int = Text

Ako ste zaboravili kako da napravite primarni ključ vratite se i pročitajte "Dreamweaver MX datoteke deo 1"

Primetite da sam upotrebio "Donju crtu_" umesto razmaka kad god datoteka baze

podataka sadrži dve reči. NIKAD ne upotrebljavajte razmak kada pravite ime polja baze podataka. Ako kopirate i prenosite imena polja proverite da li ima razmaka na početku ili kraju reči koje prenosite. Ako bilo gde u imenu polja baze podataka koristite razmak javiće se poruke o greški kada pokušate da se povežete sa tom bazom podataka.

Primetite da sam upotrebio reč "**year**" (godina) u bazi podataka. Ovo perfektno radi na mašinama koje izvršavaju PWS. Međutim, to je rezervisana reč ("**Reserved Word**") i mogu se javiti problemi ako vaše stranice izvršavate na novijim verzijama IIS-a. Obično, kada počnete da upisujete u bazu podataka, mogu se javiti greške tipa " Syntax error in INSERT INTO statement " – greške u sintaksi u izjavi INSERT INTO. Da biste to ispravili, promenite "year" u nešto kao "YsYear" u bazi podataka i u svim poljima obrasca koja su povezana sa njom. Za više informacija o "Rezervisanim rečima" <u>pritisnite ovde</u>

	Field Name	Data Type
3	ysID	AutoNumber
	design	Text
	year	Text
	price	Number
	construction	Text
	laying	Text
	brief_description	Memo
	full_description	Memo
	int_description	Memo
	pic_thumb	Text
	pic_ext	Text
	pic_int	Text

5/ Podrazumevano, Access podešava polja "Text" na "50 characters" (50 znakova). Polja "Text" mogu zapravo sadržati do "255 characters" (255 znakova). Mada nam zapravo neće trebati 250 znakova za polje dizajna, trebaće nam više od 50. Pritisnite dugme pored "design" u koloni imena polja "Field Name", pa promenite "50" u "100" u redu veličine polja "Field Size" panela "General".

Pogledajte panel "**General**" i pronađite "**Allow Zero Length**" (omogućiti veličinu polja 0). Podrazumevano je podešeno na "**No**". Ponovo pritisnite dugme pored "design" da biste bili sigurni da je izabrano, pa pritisnite skroz desno od reda "**Allow Zero Length**", pa sa menija izaberite "**Yes**".

Ponovite postupak "**Allow Zero Length**" za sva polja tipa "**Text**" i "**Memo**" u bazi podataka.

Napomena: Tekstuelna polja mogu sadržati do 255 znakova. Polja tipa Memo mogu sadržati do 32,000 znakova. Prema tome, ako očekujete da ćete koristiti mnogo teksta u polju koristite polje tipa Memo.

Napomena: Ako ne podesimo da polja tipa text i memo na "Allow Zero Length" pojaviće se pruka o grešci ako neko podnese obrazac u bazu podataka koji sadrži prazna polja.

	Field Name		Data Type	
8	ysID		AutoNumber	
►	design 🛛 🚽		Text	
	year		Text	
	price		Number	
	construction		Text	
	laying		Text	
	brief_description		Memo	
	full_description		Memo	
	int_description		Memo	
	pic_thumb		Text	
	pic_ext		Text	
	pic_int		Text	
\Box				
	seneral et okup			
F	Field Size	100) ┥	
F	Format		-	
I	Input Mask			
Caption				
0	Default Value			
1	/alidation Rule			
1	alidation Text			
F	Required	No		
4	Allow Zero Length	Yes		
	indexed	No		

6/ Sada pritisnite pored "**price**" u "**Field Name**" i proverite da li je izabrano "**Long Integer**" u redu "**Field size**" panela "**General**".

Napomena:
 "Long Integer" omogućava skladištenje celih brojeva između - 2,147,438,648 i 2,147,438,647.
 "Integer" omogućava cele brojeve između -32,768 i 32,767
 "Byte" omogućava samo brojeve između 0 i 255.

	Field Name		Data Type
8	ysID		AutoNumber
	design		Text
	year		Text
▶	price		Number
	construction		Text
	laying		Text
	brief_description		Memo
	full_description		Memo
	int_description		Memo
	pic_thumb		Text
	pic_ext		Text
	pic_int		Text
6	General Lookup		
F	Field Size Lor		ig Integer 🛛 🧲
Format			
Decimal Places Au		Aut	.0
Input Mask			-
Caption			
Default Value 0		0	
Velidekies Dule		0	
Validation Rule		-	
)	Validation Text		
F	Required No		
I	ndexed	No	

7/ Izaberite "Save As" sa menija "File" i sačuvajte tabelu kao "YotStock"

Save As	? ×
Table <u>N</u> ame:	ОК
YotStock	Cancel

8/ Pogledajte prozor baze podataka. Trebalo bi da izgleda kao donja slika. Ako želite da promenite bazu podataka u prikazu "**Design View**" pritisnite desnim tasterom miša na ikonu "**YotStock**" i izaberite "**Design View**" sa menija.

🗃 YotShop : Database						
📽 Open 🔟 Design 🐐 New 🗙 🍳 📴 🔠 🏢						
Objects	Create table in Design view					
I Tables	Create table by using wizard					
Oueries	Create table by entering data					
	III YotStock					
ED FORIIS						
🗖 Reports						
9/ Vreme je da bazi podataka dodate zapis. U ovom stadijumu ćemo dodati samo jedan zapis. Sasvim dovoljno za testiranje.

Dvaput brzo pritisnite ikonu "**YotStock**". Kako je prikazano, otvoriće se baza podataka (podelio sam sliku na 3 dela kako biste videli sva polja).

2 M	licrosoft Acces:	s - [YotStock:T	able		
] 🎹	<u>File E</u> dit <u>V</u> iew	<u>I</u> nsert F <u>o</u> rmat <u>F</u>	ecords <u>T</u> ools <u>W</u> in	dow <u>H</u> elp	
] 🔛	- 日 🎒 🕻	X 🎔 🕺 🖪 f	2 🚿 🗠 🕵	AL AL V	-
	ysID	design	year	price	[-
	(AutoNumber)			0	
_					
1		🕺 💼 🤷 - 📋	2.		
	construction	laying	brief_descripti	full_descriptio	
2	V 🐴 🕨	🗶 💼 🔕 📲	2.		
••••	int_description	pic_thumb	pic_ext	pic_int	

10/ Otvorite datoteku "**YotShopText.txt**" koju ste ranije preuzeli (u omotnici DMXF_part2). Ispod naslova "**YACHT 1**" ćete videti sledeći tekst. Kopirajte i prenesite detalje u odgovarajuća polja baze podataka.

- Dizajn u polje design
- Godinu u polje year
- Cenu u polje price
- Konstrukciju u polje construction
- Nacrt u polje laying
- Kratak opis u polje brief_description
- Potpun opis u polje full_description
- Opis unutrašnjosti u polje int_description
- Minijaturni prikaz u polje pic_thumb
- Spoljašnjost u polje pic_ext
- Unutrašnjost u polje pic_int

JAH	TA 1	
-----	------	--

Dizajn: Roberts 43

Kratak opis:

Roberts 43 je jahta za okeansko krstarenje, ovaj primerak je profesionalno urađen prema visokim standardima, sa masovnom primenom nerđajućeg čelika na mestima gde se očekuje habanje. Ima unutrašnju nepropusnu pregradu. --------

Potpun opis:
Napravljena je od čelika debljine 6mm ispod nivoa vode, 5mm iznad nivoa a 3mm na palubi, sa nizom ojačanja i dodataka od nerđajućeg čelika. Ispitana je za potrebe osiguranja i u izjavi je napisano "obloga od čelika je stručno postavljena, varovi su glatko izbrušeni i dobro premazani." Kabina koja je otvorena sa zadnje strane je cela od nerđajućeg čelika i tako je napravljena da se ručicama cirade može prići iz zaklona. Cela prednja paluba oko čekrka za sidro je takođe od nerđajućeg čelika. Iznutra ima dve potpuno nepropusne pregrade protiv sudara.
Opis unutrašnjosti:
Smeštaj se sastoji od velike kabine prema krmi sa duplim krevetom do koje se iz salona dolazi unutrašnjim hodnikom, a ima i privatnu kabinu sa toaletom, lavaboom i tušem. U salonu se sto za navigacione karte i salonski sto u obliku slova U sa sedištima nalazi na levoj strani, dok se na desnoj nalazi galija i još jedan otoman kao i ležaj za kormilara. Ispred toga je drugo kupatilo, takođe sa lavaboom i tušem, veliki skladišni prostor sa policama i vešalicama, kao i prednja kabina sa ležajem u špic.
Godina: 1996/7 Nacrt: Devon Konstrukcija: Čelik Cena: 85.000
 Putanje slika
Minijaturni prikaz: stock/01roberts_thmb.jpg Spoljašnjost: stock/01roberts_ext.jpg Unutrašnjost: stock/01roberts_int.jpg

11/ Baza podataka bi trebalo da izgleda kao donja slika. Zatvorite bazu podataka

Þ	Microsoft Acces	s - [YotStock:T	able]			
	Eile Edit View	Insert F <u>o</u> rmat <u>R</u>	ecords <u>T</u> ools <u>W</u> ind	dow <u>H</u> elp		
	L - 日 🎒 🖸), 🌮 🕺 🗈 🛙	2 🚿 🗠 🚷	Ż↓ Z↓ 🦻 🦉	• 7 🖊 🕨	K 🗇 🖅
	design	year	price	construction	laying	brief_descripti
Roberts 43		1996/7	85000	Steel	Devon	he Roberts 43 i
*			0			

12/ Kopirajte omotnicu "**YotShop**" i prenesite kopiju u omotnicu "**wwwroot**" na vašem serveru.

😑 C: \I	netpul	b \ www	root		
<u>F</u> ile	<u>E</u> dit	⊻iew	F <u>a</u> vo	orites	Ιo
] 🔶 B.	ack 🔻	\Rightarrow .		Q,S	earc
Addres	:5 🗋	C:\Inetp	ub\wv	vwroot	
	Yot	Shop)			

13/ Otvorite Windowsov "Control Panel" i dvaput pritisnite na ikonu ODBC.

🗟 Con	trol Pa	anel				
<u> </u>	<u>E</u> dit	⊻iew	F <u>a</u> vo	orites	<u>T</u> ook	s
] 🔶 Ba	ack 👻	\Rightarrow .	£	⊘ s	earch	ę
Addres	s 🗟	Control F	^o anel			
ODBI Source	C Data es (32bi	Add Hard	New Ware	Add P	/Remo rogram	ove s

14/ Izaberite karticu "**System DSN**", pa pritisnite "**Add**".

	<u>.</u>		
Name	Unver	-	Aga
archive	Microsoft Access Driver (*.mdb)		-
cíx	Microsoft Access Driver (".mdb)		<u>Remove</u>
CompassTravel	Microsoft Access Driver (".mdb)		
DUforum	Microsoft Access Driver (*.mdb)		Configure
dwmx1	Microsoft Access Driver (*.mdb)		
ExampleApps	Microsoft Access Driver (*.mdb)		
set forum1	Microsoft Access Driver (*.mdb)		
set simb	Microsoft Access Driver (*.mdb)		
GlobalCar	Microsoft Access Driver (* mdb)		
wooll	Microsoft Access Driver (* mdb)		
muSearchDiso	Microsoft Access Driver (* mdb)	-	

15/ Izaberite "Microsoft Access Driver (*.mdb)", pa pritisnite dugme Finish.

Create New Data Source	×
Select a driver for which you want to set up a data source.	
< Back Finish Cancel	

16/ Dodelite DSN-u ime "YotShop", pa pritisnite dugme "Select".

ODBC Microsoft Access Setup	<u>? ×</u>
Data Source Name YotShop	ОК
Description	
T Database	Lancel
Database:	Help
Select	pact
	<u>A</u> dvanced

17/ Pronađite bazu podataka "**YotShop.mdb**" koja se nalazi na serveru (a ne kopiju sa vaše radne površine) obično na adresi c:\inetpub\wwwroot\YotShop.
 Pritisnite dugme OK.

Select Database	and the second second second second second second second second second second second second second second second	X
Database N <u>a</u> me YotShop.mdb	Directories:	ок ┥
YotShop.mdb	C:\ Comparison Interpub Comparison VotShop Comparison C	Lancel Help
List Files of <u>Type:</u> Access Databases (*.m.	Drives:	Network

18/ Pritisnite dugme "**OK**" u preostalim prozorima da biste ih zatvorili.

Pripremila Irena Gonda-Živković

Uvod u Dreamweaver MX (6)

Konfigurisanje sajta u Dreamweaver MX-u:

1/ Otvorite Dreamweaver MX. Sa menija "Site" izaberite "New Site".

0.2	A.C. Jam	11-1-				
Site	<u>W</u> indow	Help)			
<u>S</u>	ite Files			F8		
S	it <u>e</u> Map			Alt	:+F8	
N	ew Site					
Ē	dit Sites					
Ģ	iet			Ctr	rl+Shift+D	
<u>_</u>	heck Out			Ctr	rl+Alt+Shift+	D
E	<u>'ut</u>			Cti	rl+Shift+U	
C	heck <u>I</u> n			Ctr	rl+Alt+Shift+	U
L	Indo Checl	k Out				
Ĺ	ocate in Si	te				
F	eports					
D	eploy Sup	porting	TFiles			

2/ Izaberite karticu "Advanced". Izaberite "Local Info" i sajt nazovite "YotShop". U polju "Local Root Folder" pronađite omotnicu "YotShop" na radnoj površini. Za sada nemojte još pritisnuti OK.

Site Definition for Yot	Shop	
Bas Advanced		
Category Local Info Remote Info Testing Server Cloaking Design Notes Site Map Layout File View Columns	Local Info Site Name: YotShop Local Root Eolder: C:WINDOWS\Desktop\YotShop\ Refresh Local File List Automatically Default Images Folder:	0
	HTTP Address: http:// This address enables the Link Checker to detect HTTP links that refer to your own site. Cache: I Enable Cache	

3/ Iz liste kategorija izaberite "Remote Info". Sa menija "Access" izaberite "Local/Network". U polju "Remote Folder" pronađite omotnicu "YotShop" u direktorijumu "wwwroot". Za sada nemojte još pritisnuti OK.

Site Definition for Yo	otShop		
Basic Advanced			
Category	Remote Info		
Local Info			
Remote Info		Local/Network	
Cloaking Design Notes	<u>Remote Folder:</u>	C:\Inetpub\wwwroot\YotShop\	- C
Site Map Layout File View Columns		Refresh Remote File List Automatically	
		Automatically upload files to server on a server on	save
	Check In/Out:	Enable File Check In and Check Out	

4/ Iz liste kategorija izaberite **"Testing Server"**. Izaberite **"ASP VBScript**". Sa menija Access izaberite **"Local/Network**" Testing Server Folder bi podrazumevano trebalo da izgleda kao na donjoj slici. Pritisnite dugme **"OK**".

Ba	isic Advanced	
	Category	Testing Server
	Local Info Remote Info	
	Testing Server	Server Model: ASP VBScript
	Design Notes Site Map Layout	This site contains: Dreamweaver MX Pages Only
	File View Columns	Access: Local/Network
		Testing Server Folder: C:\Inetpub\www.root\YotShop\ 🛅
		Refresh Remote File List Automatically
		URL Prefix: http://localhost/yotshop/ The URL Prefix is the location of the site's root folder on the testing server.

5/ Otvorite okno "Files" . Trebalo bi da izgleda kao donja slika.



6/ Vreme je da podesimo "Connection". Otvorite okno "Application", izaberite karticu "Database", pa pritisnite dugme "+". Iz menija izaberite "Data Source Name (DSN)".



CNAPOMENA: Ponekad nakon definisanja sajta (kao što je prikazano u koracima 1 do 6) Dreamweaver je nesiguran i ne prikazuje potvrdu pored stavki "document type" ili "testing server" kao što je prikazano na gornjoj slici. Ako se to dogodi jednostavno pritisnite vezu "document type" ili "testing server" i ponovo ih podesite. Ranija izdanja programa DMX imaju više bagova od kampovanja u južnoj Africi 🙂

7/ Imenujte konekciju Connection "YotShop" i izaberite DSN "YotShop" sa menija "Data Source Name (DSN)" kako je prikazano na slici. Pritisnite dugme "Test" i pojaviće se okvir "Connection was made successfully".

Data Source Name (DSN)	
Connection Name: YotShop	🕨 ок
Data Source Name (DSN): YotShop	ne Cancel
User Name:	Advanced
Password:	Test
Dreamweaver Should Connect: O Using DSN On Testing Server O Using Local DSN	Help

8/ Zatvorite taj okvir pritiskom na dugme OK, a zatim na dugme OK u prozoru "Data Source Name (DSN)".

Macrome	dia Dreamweaver MX	×
٩	Connection was made successful	ly.
	OK	

9/ Pogledajte okno "**Application**" / "**Database**" i videćete prikaz vaše baze podataka. Ako uvećate prikaz stabla videćete sva imena polja baze podataka i tipove podataka. Zapamtite ovo svojstvo. Biće vam korisno kao referenca ako kasnije želite da proverite imena polja baze podataka.

✓ Application IB Databases Bindings Server Beha Component	ie Ne
+, - ASP VBScript	¥
🛨 🎁 YotShop	

10/ Pogledajte omotnicu "Files" / "Site" koja bi trebalo da izgleda kao donja slika.

▼ Files Site Assets		E
File+ Edit+	- View₊ Site₊	
• C	🖟 🕯 🕂 🛍	
YotShop	▼ Local View	-
🗆 🤤 Site	- YotShop (C:\WINDO)WS\E
	artwork	
	Connections	
±	Stock Vol ^e hon mdh	
	YotShopText tvt	
🗄 🚺 Des	sktop	

STRANICA PREGLEDA (LISTA ZALIHA):

1/ Desnim tasterom miša pritisnite ikonu "Site - YotShop".



2/ Sa menija izaberite "New File".



3/ Novu datoteku nazovite "view.asp".

Files ∷. Site Assets
File₊ Edit₊ View₊ Site₊
× C J 🕆 🖓 🖆 🔲
YotShop 💌 Local View 💌
🖃 🦾 Site - YotShop (C:\WINDOWS\De
🗄 💼 Connections
📲 YotShop.mdb
─────────────────────────────────────
🧟 view.asp
🕀 📶 Desktop

4/ Dvaput brzo pritisnite mišem na "view.asp" da biste je otvorili u prikazu Design.



5/ Desnim tasterom miša pritisnite stranicu, izaberite "**Page Properties**" pa prema donjoj slici podesite svojstva. Pritisnite Apply, pa OK.

Page Properties	×
Iitle: YotShop Stock List	OK
Background Image: artwork/bgnd.gif Browse	Apply
Background: 具 #66CCCC	Cancel
T <u>e</u> xt: 🜉 #000066 Visited Links: 🜉 #000066	
Links: 🜉 #000066 🛛 🗛 dctive Links: 🜉 #000066	

6/	Umetnite	tabelu	široku	500	piksela	sa	dva	reda	i četiri	kolone.
----	----------	--------	--------	-----	---------	----	-----	------	----------	---------

Insert Table	X
Rows: 2 Cell Padding: 2	ОК
Columns: 4 Cell Spacing: 2	Cancel
Width: 500 Pixels	Help
Border: 0	

7/ Funkcijom "**merge cells**" (spajanje ćelija) sa okna svojstava konfigurišite tabelu prema donjoj slici.



8/ Umetnite liniju prekida ispod prve tabele, pa umetnite drugu tabelu. Ta tabela ima pet redova i četiri kolone.



9/ Konfigurišite je na način prikazan na donjoj slici.



10/ Umetnite logo iz omotnice sa umetničkim efektima i označite ćelije kako je prikazano na donjoj slici.

		online yacht	brokers	
Hom	e	Stock List	News	 Contact
Design:				
/ear:	laying:	construction:	une. H	
	and the second sec	12	- 8	
			1 (A)	
			ul.	

11/ Izaberite karticu "**Bindings**" u oknu "**Application**", pa pritisnite dugme "+". Iz menija izaberite "**Recordset (Query)**".



12/ Nazovite Recordset "**YotShop**" (možete da ga nazovete kako god želite). Izaberite "**YotShop**" sa menija "**Connection**", a "**YotShop**" sa menija "**Table**". Proverite da li je označeno dugme za izbor opcija "**AII**". Ostavite opciju "**Filter**" na vrednost "**None**". Izaberite "**ysID**" i "**Descending**" sa menija "**Sort**".

Recordset	
Name: YotShop	OK
Connection: YotShop Define	Cancel
Table: YotStock	Test
Columns: 💽 All C Selected:	Advanced.
ysID design year price construction	Help
Filter: None	
URL Parameter Sort: ysID Descending	

13/ Pritisnite **"Test"** i videćete prikaz zapisa koje ste ranije uneli u bazu podataka. Pritisnite OK da biste zatvorili prozor testa, pa ponovo OK da biste zatvorili prozor Recordset.

Te	st SQL Sta	tement						
	Record	ysID	make	year	price	laying	brief	full_d
	1	1	Rober	1996/7	£85,0	Devon	The	She is

14/ Pogledajte okno "**Bindings**". Pritisnite + da biste proširili prikaz stabla i videćete sva imena polja baze podataka.



15/ Postavite pokazivač miša pored naslova "**Design**:" (prvo postavite razmak nakon naslova), pa pritisnite "**design**" na oknu "**Bindings**" da biste da označili, pa pritisnite dugme "**Insert**".



16/ Videćete reči " **{YotShop.design}** " pored naslova Design. Možete da formatirate izgled podataka pritiskom na označeni deo i menjanjem pisma – veličine – boje itd. u oknu svojstava.

Design: {YotShop.design}					
laying:	construction:				
	otShop.design} laying:				

17/ Korišćenjem tehnike iz koraka 15, umetnite ostatak polja podataka pod odgovarajuće naslove kako je prikazano na donjoj slici. O slici još nemojte da brinete ... umetnućemo je u koraku 18.

/ear:	laving:	construction:	
YotShop.ye	ar} {YotShop.lay	ring} {YotShop.construction]	
YotShop.brie	ef_description}		
Price: £ {Yot	Shop.price}	N. 2. MAR N. 2. M	more details

18/ Pritisnite unutar pravougaone ćelije rezervisane za minijaturni prikaz, pa pritisnite dugme "**Image**" na paleti alatki.



19/ Kada se pojavi poznata slika, potvrdite dugme za izbor opcija "Data sources" da bi se prikaz promenio kao na donjoj slici.

Sa liste izaberite "**pic_thumb**", pa pritisnite "**OK**".

Select Imag	e Source
Select File N	lame From: C File system C Data Sources
Field:	Recordset (YotShop) yslD year price price laying prie_description full_description int_description pic_thumb pic_int
Format:	None
URL:	<%=(YotShop.Fields.Item("pic_thumb").Value)%>

20/ Ako se pojavi upozorenje da datoteka nije u osnovnoj omotnici itd. odbacite ga pritiskom na "**No**". Datoteka se nalazi baš tamo gde to i želimo verujte mi.

Macrome	dia Dreamweaver MX			X
?	This file is outside of the root fi and may not be accessible wh	older of s ien you p	ite 'YotS Jublish th	hop', e site.
	Your root folder is: C:\WINDOWS\Desktop\YotS	}hop∖		
	Would you like to copy the file	there no	w?	
		ļo		

21/ Da biste proverili pritisnite **F12** i videćete da se početak stranice pojavljuje u pretraživaču. Hmmmm ... lep brodić.



22/ Sada smo postavili "**Repeat Region**" pa možemo prikazati sve zapise u bazi podatka. Postavite pokazivač miša u ćeliju Design i pažljivo ga prevucite preko svih ćelija da biste ih izabrali.

Year: WetShop year	Laying:	Construction:	
YotShop.brief			
Price: £{YotSł	iop.price}		more details

23/ Otvorite okno "**Server Behaviors**", pritisnite dugme + i izaberite "**Repeat Region**".

 Application 	II.
Databas Bindings Server Behaviors	pon
Document Type: ASP VBScript	
Recordset (Query)	
Command	
	:h
Repeat Region 🛛 🗨	
Recordset Paging	
Show Region 🕨 🕨	

24/ Sa prozora "**Repeat Region**" potvrdite dugme za izbor opcija "All", pa pritisnite OK

Repeat Region	×
Recordset: YotShop	OK
Show: O 10 Records at a Time	Cancel
All Records	Help

25/ Vaša tabela sada izgleda ovako.

Design: {YotSh	op.design}		
Year: {YotShop.year}	Laying: {YotShop.laying}	Construction: {YotShop.construction}	
{YotShop.brief_c	lescription}		
Price: £{YotSho	op.price}	Market Market	more details

26/ Sačuvajte rad. Sledeći korak je pravljenje stranice Add Record.

STRANICA DETALJA:

1/ Otvorite stranicu "**view.asp**" i označite tekst "**more details**" kako je prikazano na donjoj slici.

Laying:	Construction:	
YotShop.lay	ing} {YotShop.con	struction}
cription}		
.price}		more details

2/ U "Server Behaviors" pritisnite dugme "+", pa izaberite "Go To Detail Page".



3/ kada se otvori prozor "Go To Detail Page" videćete je tekst koji ste izabrali prikazan u polju "Link". Pređite na "detail.asp" u polju "Detail Page". U polju "Pass URL Parameter" bi trebalo da piše "ysID". U polju "Recordset" bi trebalo da piše "YotShop", a u "Column" "ysID". Proverite da li je potvrđeno polje "URL Parameters". Pritisnite dugme OK.

Go To Detail Page	2
Link: Selection: "more details"	OK
Detail Page: detail.asp Browse	Cancel
Pass URL Parameter: ysID Set to the Value Of	Help
Recordset: YotShop	
Column: ysID	
Pass Existing Parameters: 🔽 URL Parameters	
Form Parameters	

4/ Videćete da je sada tekst "more details" označen i da je postao link.

ruction}	
	more details

5/ Sada otvorite stranicu "**detail.asp**" i primenite pozadinsku sliku itd. pomoću stranice svojstava. Zatim umetnite odgovarajuću tabelu u kojoj će biti Logo i dugmad za navigaciju (dugme <<Back).

Umetnite liniju prekida
, pa napravite drugu tabelu sa 7 redova i 4 kolona.

Insert Table	X
Rows: 7 Cell Padding: 2	OK
Columns: 4 Cell Spacing: 2	Cancel
Width: 500 Pixels	Help
Border: 0	

6/ Umetnite logo i vezu "<<**Back**" na vrh tabele. Obeležite donju tabelu kako je prikazano. Primetite da sam privremeno označio četiri reda pune širine kao "**pic**" i "**words**". Tu ćemo postaviti važne informacije.

	The Voi	tShon	Sec. 2	
		ne vacht broker:		
		< <back< th=""><th></th><th></th></back<>		
Design:				
Year:	Construction:	Laying:	Price	
pic				
words				
pic				
words				

7/ Vreme je da napravimo još jedan "**Recordset**" (do sada bi trebalo da ste vešti u tome). Na oknu "**Bindings**" pritisnite dugme "+" i sa menija izaberite "**Recordset(Query)**".

 Application 	ii,
Databases Bindings rver Behå Compon	ent
💽 🛃 Document Type: ASP VBScript	
📔 Recordset (Query) 🛛 🗲	Г
Command (Stored Procedure)	
Request Variable	
Constant Vestable	

8/ Kada se otvori prozor "Recordset" popunite detalje kako je prikazano....

- Name = **rsDetail**
- Connection = **YotShop**
- Table = **YotStock**

- Columns = AII
 Filter = ysID = URL Parameter ysID
- Sort = None

Da biste testirali Recordset pritisnite dugme "**test**". Potrebno je da unesete vrednost za test. Upišite "1" što je "ysID" broj jedinog zapisa u bazi podataka. Prozor testa će prikazati taj zapis. Pritisnite dugme OK u prozoru testa, pa zatim ponovo OK u prozoru recordseta da biste ga sačuvali.

Recordset			×
Name: Connection:	rsDetail YotShop	Define	OK Cancel
Table:	YotStock		Test
Columns:	All C Selected:		Advanced
	ysID design year price construction	▲ ▼	Help
Filter:	yslD 🔽 =	•	
	URL Parameter 💌 yslD		
Sort:	None Ascending	-	

9/ Pritisnite pored reči "Design" u tabeli. Izaberite "design" u oknu "Bindings", pa pritisnite dugme "Insert".

	he	Applicat abases Bir	tion	E.
	+,		curnent Type: ASP V	BScript C
	Sou	rce 🔂 Reco	ordset (rsDetail)	Bin 🔺
Design:			ysID	
Year:	Cor	1. <mark>1. 1</mark> . 1	design 👘 📢	gana p
			year	1
pic			price	
fining and a			construction	
words			laying	
pic		4	brief_description	
words	•	er e e e e e	full_description	► E
	Bind	То:		ert 🕇 🖓 🖓

10/ Ponovite postupak za ostatak polja podataka zasnovanih na tekstu kako je prikazano.

Year:	Construction:	Laying:	Price
{rsDetail.year}	<pre>{rsDetail.construct</pre>	ion} {rsDetail.laying}	£{rsDetail.price}
pic			
(rsDetail.full_des	cription}		
pic			
(rsDetail.int_des)	cription}		

11/ Vreme je da se umetnu slike. Pritisnite prvi red "**pic**".

	STOLLOSS.	and the second s
🐞 🖃 🕹	田 擅	1 🛃 🛃 🕻
	1	Title Image Pa
	TL	
	Н	ie r
·		
		••••••••
Design: {rsDe	etail.de	esign}
Design: {rsDe Year:	etail.de C	esign} Construction:
Design: {rsDe Year: {rsDetail.yea	etail.de C r} {	esign} Construction: rsDetail.com
Design: {rsDe Year: {rsDetail.yea	etail.de C r} (i	esign} Construction: rsDetail.cons
Design: {rsDe Year: {rsDetail.yea {rsDetail.full_d	etail.de C r} (i lescript	esign} Construction: rsDetail.cons ion}

12/ Pritisnite ikonu "**Insert Image**" sa palete poslova "**Common**", pa potvrdite dugme za izbor opcija "**Data Sources**". Sa liste izaberite "**pic_ext**", pa pritisnite OK.

Select Image	Select Image Source					
Select File Name From: O File system O Data Sources ┥						
Field:	ysID design year price construction laying brief_description full_description int_description pic_thumb					
	pic_ext pic_int [first record index]					
Format:	None					
URL:	<%=(rsDetail.Fields.Item("pic_ext").Value)%>					

Ako se pojavi upozorenje da datoteka nije u osnovnoj omotnici itd. odbacite ga pritiskom na "**No**".

Macrome	dia Dreamweaver MX			×	
?	This file is outside of the root for and may not be accessible wh	older of si ien you p	ite 'YotS ublish th	hop', ie site.	
	Your root folder is: C:\WINDOWS\Desktop\YotShop\				
	Would you like to copy the file	there no	w?		
	<u>Y</u> es <u>N</u>	0			

13/ Ponovite postupak povezujući datoteku "**pic_int**" sa drugim redom "**pic**" kako je prikazano.

T	he Yot	Shon	
	onlin <	e yacht brokers <back< th=""><th></th></back<>	
Design: {rsDetai	I.design}		
Year:	Construction:	Laying:	Price
{rsDetail.year}	{rsDetail.constructi	ion} {rsDetail.lay	ing} £{rsDetail.price}
2			
TreDatail full daer	and and an and an an an an an an an an an an an an an		maanaaaaaaaaaaaaaaaaa
	infriduction		
{rsDetail.int_desc	ription}	ananananananan 	

14/ Sada ćemo dodati malo JavaScript trikova da bismo napravili vezu "<<**Back**". Sada, pod normalnim okolnostima, bilo bi prihvatljivo da napravite normalnu HTML vezu ka stranici "**view.asp**". Međutim, pošto ćemo koristiti određenu stranicu detalja (u kasnijim uputstvima) da bismo prikazali detalje stranica pretrage itd bolje je da napravimo vezu "<<**Back**" koja simulira dugme "**Back**" pretraživača.

Označite tekst "<<Back" i unesite sledeće u tekstualno polje "Link" javascript:history.go(-1)

Svako ko pritisne vezu "<<**Back**" će se vratiti na stranicu sa koje je došao na stranicu detalja. Bez obzira na to koja je to stranica bila.

Sačuvajte rad.

			online y	acht bro	kers	
			<u><<b< u=""></b<></u>	<u>ack</u>		
	➡ Pro	perties				
tai	<u>F</u> ormat	None	• A	Arial, Helveti	ca, san 👻 💈	<u>Bize</u> 2
	Link	javascrip	t:history.go(-1)		• 🤤	
][EEI	Cell	Horz Default	• ⊻	No Wrap	
	EE		Vert Top	- H	Header	Bg [
		41.1			4.1.	

15/ Vreme je da testiramo stranice "view.asp" i "detail.asp".

Označite omotnicu "**Connections**", datoteke "**view.asp**" i "**detail.asp**" i pritisnite plavu strelicu "**Put Files**". Time će se novonapravljene datoteke kopirati u omotnicu "wwwroot/yotshop" na vašem lokalnom serveru.



16/ Predite na "**Start > Run**", upišite **http://localhost/yotshop/view.asp**, pa pritisnite OK. Stranica "view.asp" bi trebalo da se pojavi u prozoru pretraživača i da prikaže poželjnog čeličnog Robertsa 43. Pritiskom na vezu "**more details**" učitaće se stranica "**detail.asp**" sa detaljnijim opisom jahte i većom slikom spoljašnjosti i unutrašnjosti.

Run				? ×
<u>;</u>	Type the resource,	name of a program and Windows wil	n, folder, docu l open it for yo	iment, or Internet u.
<u>O</u> pen:	http://loc	alhost/yotshop/v	iew.asp	•
		OK	Cancel	Browse

17/ Sledeći korak je pravljenje stranice za dodavanje zapisa u bazu podataka.

Pripremila Irena Gonda-Živković

Uvod u Dreamweaver MX (7)

STRANICA ADD:

Pomoću ove stranice ćemo u bazu podataka dodati nove jahte.

1/ Napravite novu datoteku...

▼ Fi Site	les sets	iĘ,
File-	New File New Folder Open Open <u>With</u> Add to Fa <u>v</u> orites	

2/ i dajte joj ime "add.asp".



3/ Stranicu za dodavanje obično javnost ne gleda, pa joj neću primeniti pozadinu, ipak na vama je da li ćete vi to uraditi. Stranici dajte naslov "**Add New Record**" i na stranicu umetnite "**Form**" pritiskom na odgovarajuće dugme na paleti alatki "**Forms**".

Napomena: Ako ne vidite crvenu isprekidanu liniju "Form Delimiter" idite na "Edit > Preferences > Invisible Elements" i potvrdite polje "Form Delimiter". Kad ste već tu isključite sve druge nevidljive elemente Invisible Elements tako da ne poremećuju vaš dizajn dok radite u prikazu design.

🕑 Macromedia Dreamweaver MX - [Add (YotShop/add.asp*)]
File Edit View Insert Modify Text Commands Site Window H
Insert Common Layout Text Tables Frames Forms Templates Character
Form 🔐 🌉 🕺 Title: Add 🕼 🖓
ADD NEW RECORD
[

4/ Vratite se na paletu alatki "**Common**" i umetnite tabelu unutar (**INTO**) obrasca (pritisnite unutar graničnih linija obrasca). Tabela treba da ima 12 redova i 2 kolone.

Insert Table	X
Rows: 12 Cell Padding: 2	OK
Columns: 2 Cell Spacing: 2	Cancel
Width: 500 Pixels 💌	Help
Border: 1	

5/ Obeležite ćelije kako je prikazano.

ADD NEW RECORD

Design	
Year	
Construction	
Laying	
Price	
Pic Thumbnail	
Pic Exterior	
Pic Interior	
Brief Description	
Full Description	

6/ Ponovo se vratite na paletu alatki "**Form**" i umetnite "**TextField**" u ćeliju označenu kao "**Design**".

- Insert Common	Layout Text Tables Frames Forms	ato
		L
💽 🚺 Text Field	Title: Add	Ĺ
ADD NEW REC	ORD	
Design		
Year		
Construction		

7/ Dok je i dalje izabrano "**TextField**" pređite na panel svojstava i polju "**TextField**" dajte ime "**design**". Neka ima broj znakova (Char<u>W</u>idth) "**50**".

Primetite da smo polju "**TextField**" dali **tačno isto** ime kao i polju baze podataka u koje će se unositi podaci. Time ne samo da štedimo kasniji napor, već i sprečavamo pojavljivanje uobičajenih grešaka "**too few few parameters**" (previše parametara). Ovakve greške se mogu pojaviti kada dođe do neslaganja između spelovanja polja obrasca i polja baze podataka. Upozoreni ste.

 Properties 				
TextField	Char <u>W</u> idth 50	Type 💽 <u>S</u> ingle line	○ <u>M</u> ulti line	\bigcirc <u>P</u> assword
design	Max Chars	Init Val		4
Í Í	Wrap	y.		

8/ Umetnite još 6 polja "**TextFields**" kako je prikazano i označite ih na sledeći način and (za konstrukciju nema tekstualnih polja, za to ćemo koristiti padajući meni).....

- Year = **year** i 50 characters
- Laying = **laying** i 50 characters
- Price = **price** i 50 characters
- Pic Thumbnail = **pic_thumb** i 50 characters
- Pic Exterior = **pic_ext** i 50 characters
- Pic Interior = **pic_int** i 50 characters

ADD NEW RECORD

Design	
Design	
Year	
Construction	
Laying	
Price	
Pic Thumbnail	
Pic Exterior	
Pic Interior	
Brief Description	

9/ Sada pritisnite u ćeliju rezervisanu za element obrasca "**Construction**" i izaberite "**List/Menu**" sa palete alatki "**Forms**".

🕶 Insert	Com	mon Lay	out Text Tab	les Frames Forms	Temp	late
	N [3 🗵	1 💽 🗄	🖪 🥵 🗷		C
		%	Title: Add	List/Menu		Û

ADD NEW RECORD

Design	
Year	
Construction	•
Lavina	

10/ Sa i dalje izabranim "**List/Menu**" pređite na panel svojstava i polju "**List/Menu**" dajte ime "**construction**". Pritisnite dugme za izbor opcije "**Menu**", pa pritisnite dugme "**List Values**".

- Pro	operties				· ·
	List/Menu construction	Type 💽 <u>M</u> enu < C <u>L</u> ist	Height Selections	Allow multiple	List Values
		1	nitially Selected		

11/ Podesite List Values (listu vrednosti) kako je prikazano pritiskom na dugme "+" da biste dodali svaki novi red.

- Item Label Value
- GRP GRP
- Wood Wood
- Steel Steel
- Aluminium Aluminium
- Ferro Cement Ferro Cement
- Composite Composite

Pritisnite dugme OK.

Napomena: **Item Label** je tekst prikazan u padajućem meniju. **Value** je vrednost koja će biti prosleđena bazi podataka. Ako pogrešite, označite upis i pritisnite dugme minus. Ako želite da izmenite poziciju stavke, označite je i koristite strelicu nagore ili nadole.

🕑 List Values		
±		•
Item Label	Value	Concellar
GRP 🚽	GRP 🤜	
Wood	Wood	
Steel	Steel	
Aluminium	Aluminium	
Ferro Cement	Ferro Cement	
Composit	Composit	Helows

12/ Vreme je da dodamo komponente "**Text Area**" iz više redova koje ćemo koristiti za umetanje informacija u različita polja za opis. Pritisnite unutar ćelije rezervisane za "**Brief Description** " (kratak opis), pa pritisnite ikonu "**Textarea**" na paleti alatki "**Forms**".

🔏 <u>F</u> ile <u>E</u> dit <u>V</u> iew <u>I</u> nsert	<u>M</u> odify <u>T</u> ext <u>C</u> ommands
✓ Insert Common Layout	Text Tables Frames Forms
🔲 🗆 🗠 📑 🔽 (• 🗉 🗉 🛃 🗷
(International States and States	e: Add
Laying	[
Price	
Pic Thumbnail	
Pic Exterior	
Pic Interior	
Brief Description	

13/ Sa i dalje izabranim "**Textarea**" pređite na panel "Properties" i podesite svojstva kako je prikazano....

- TextField = **brief_description**
- CharWidth = 43
- Num Lines = 4
- Wrap = **Default**
- Multi line = checked



14/ Sada dodajte polja "**Textarea**" u ćelije "**Full Description**" (potpun opis) i "**Interior Description**" (opis unutrašnjosti). Kada podesite svojstva poljima "**Textarea**" dajte sledeća imena.

- Full Description = **full_description**
- Interior Description = **int_description**

Full Description		A
	label this full_description	v
Interior Description		A
	label this int_description	•
		▶

15/ Sada pređite na krajnju donju ćeliju i umetnite "**Submit Button**" (dugme za potvrdu) pritiskom na ikonu "**Button**" na paleti alatki "**Forms**".

	ommanda Site Window Help
<	ommands <u>o</u> ke <u>w</u> indow <u>H</u> elp
	es Forms Templates Characters Media Head Script
	2 🗷 🗋 🗖 📩
	U Button, C ≪?> {},
▲	

16/ Označite dugme kao "**ADD RECORD**" (dodavanje zapisa) i proverite da li je potvrđeno polje za izbor opcije "Submit Form".

L	
	ADD RECORD

add.asp*				
<pre>cbody> <form> <</form></pre>	:td> <div> <input/></div>			
- Properties				
Button Name	Label ADD RECORD ┥ Action 💿 Submit form			
Submit	C Beset form			

17/ Pritisnite bilo gde izvan graničnih linija obrasca, pa pritisnite oznaku "**<form>**" u području pregleda oznaka na dnu ekrana. Ceo obrazac će biti izabran. Pređite na panel svojstava i obrascu dajte ime "**add_form**". Proverite da li je izabran metod "**POST**". Za sada vam neće biti potrebno ništa iz polja "**Actions**".

				AI D F
add.asp	iorm> <tr< td=""><td>> <div></div></td><td><input/></td><td></td></tr<>	> <div></div>	<input/>	
. 🔻 Pro	perties			
	Form Name	Action		
	add_form	Method	POST	-
	-			

18/ Vaš obrazac bi sada trebalo da izgleda ovako...

ADD NEW RECORD

Design	
Year	
Construction	GRP
Laying	
Price	
Pic Thumbnail	
Pic Exterior	
Pic Interior	
Brief Description	
Full Description	
	×
Interior Description	
	ADD RECORD

19/ Sada ćemo primeniti ponašanje "**Insert Record**". Pritisnite dugme "**+**" na panelu "**Server Behaviors**" i sa menija izaberite "**Insert Record**".



20/ Otvoriće se prozor "Insert Record".

- Sa menija "Connection" izaberite "YotShop"
- Sa menija "Insert Into Table" izaberite "YotStock"
- U polju "After inserting Go To" predite na "view.asp".
- Sa menija "Get Values From" izaberite "add_form"

U okviru "**Form Elements**" ćete videti red za svako polje unosa obrasca. Pogledajte pažljivo i videćete da svako polje unosa "inserts into" ima odgovarajuću kolonu baze podataka. Pa.... u prvom redu piše "**design inserts into "design"(Text)**" (tekst je tip podataka koje će polja baze podataka prihvatiti)

Insert Record	
Connection:	YotShop Define
Insert Into Table:	YotStock
After Inserting, Go To:	view.asp Browse
Get Values From:	add_form (When Submitted)
Form Elements:	design inserts into column "design" (Text) year inserts into column "year" (Text) construction inserts into column "construction" (Text) laying inserts into column "laying" (Text) price inserts into column "price" (Numeric) pic_thumb inserts into column "pic_thumb" (Text)
	Column: design 💌 Submit As: Text

21/ Ako ste prilikom imenovanja polja unosa obrasca napravili grešku u spelovanju nakon nepravilno napisanog imena ćete videti oznaku "<ignore>", kao kod donjeg "yeer
 <ignore>". Ovo treba da popravite ukazivanjem na "yeer" u koloni baze podataka u koju

to želite da upišete. Da biste to uradili označite "**yeer**", pa izaberite "**year**" sa menija "**Column**" i "**Text**" sa menija "**Submit As**". Kao što sam rekao u koraku 7 uštedećete napor ako polja unosa imenujete **TAČNO** kao i polja baze podataka.

Form Elements:	design inserts into column "design" (Text) yeer <ignore> construction inserts into column "construction" (Text) laying inserts into column "laying" (Text) price inserts into column "price" (Numeric) pic_thumb inserts into column "pic_thumb" (Text)</ignore>			
	Column:	design design	•	Submit As: Text
		price construction		
_form>		brief_description full_description int_description pic_thumb	•	

22/ OK, sačuvajte rad i kopirajte stranicu "**add.asp**" na lokalni server pomoću strelice "**Put Files**" (kao što ste uradili na stranici 5 u koraku 15)

Sada pređite na "**Start > Run**" i upišite **http://localhost/yotshop/add.asp,** pa pritisnite OK. U vašem prozoru pretraživača bi trebalo da se pojavi stranica "**add.asp**".

Run				? ×
<u> </u>	Type the name of a program resource, and Windows wil	m, folder, docu I open it for yo	ument, or li ju.	nternet
<u>O</u> pen:	http://localhost/yotshop/a	add.asp		-
	ОК	Cancel	<u>B</u> row	se

23/ Kopirajte i prenesite ostatak detalja o jahti u obrazac Add Record. Sve potrebne podatke ćete pronaći u datoteci "**YotShop Text.txt**" koja je deo zip datoteke koju ste već daljinski preuzeli za ovo uputstvo.

Design	Holman 26	
Year	1963	
Construction	Wood	
Laying	Comwall	
Price	7500	
Pic Thumbnail	stock/02holman26_thmb.jpg	
Pic Exterior	stock/02holman26_ext.jpg	
Pic Interior	stock/02holman26_int.jpg	
Brief Description	A very attractive traditional long-keel fast cruiser, constructed of carvel mahogany planking on oak frames. The interior has up to four berths, with about V	
Full Description	Holman 26's were designed in 1960 by C. R. Holman, the same year he produced the better known "Stella" design. With a substantially higher ballast ratio and	
Interior Description	Internally, she has a simple four-berth layout (though she would be very cramped with four adults), with galley and chart table next to the companionway, two settee v	
ADD RECORD		

24/ Kada ste učitali sve podatke, ponovo pogledajte stranicu **http://localhost/yotshop/view.asp** Sada bi već trebalo da izgleda prilično dobro.

STRANICE ADMIN:

"**Back End**" (zadnji deo) sajta kontrolišu stranice "**Admin Pages**". Već ste konstruisali jednu stranicu admin (stranicu Add Page), sada ćemo napraviti još nekoliko.

1/ Napravite 4 nove datoteke i nazovite ih

- admin.view.asp
- delete1.asp
- confirm.asp
- admin_control.asp
 - 🥘 admin_view.asp
- 🥘 delete1.asp
- 🥘 confirm.asp
- admin_control.asp

2/ Otvorite datoteku "admin_control.asp" i dajte joj odgovarajuće zaglavlje.

Sada napravite 6 linkova

- Add Record se povezuje sa "add.asp"
- Delete Record se povezuje sa "admin_view.asp"
- Edit Record se povezuje sa "admin_view.asp"
- View Records se povezuje sa "admin_view.asp"
- **Home** Ovome ć•emo kasnije u ovom uputstvu dodeliti link.
- Stock List se povezuje sa "view.asp"

Sačuvajte stranicu.

ADMIN CONTROL

Add Record | Delete Record | Edit Record | View Records

Home | Stock List

3/ Zatim ćemo napraviti stranicu "**Confirmation of Action**". Ova stranica se prikazuje kada uspešno izbrišemo ili izmenimo zapis. Otvorite stranicu "**confirm.asp**" i unestite zaglavlje "**Confirmation of Action**" i nakon toga "**Action Completed Successfully**" Na toj stranici napravite link koji se povezuje sa "**admin_control.asp**"

Confirmation of Action

Action Completed Successfully

Return to Admin Control

4/ Dajmo stranici "**Confirmation of Action**" malo automatizma. Sa menija "**Insert**" izaberite "**Head Tags**", pa zatim "**Refresh**".
Te <u>x</u> t Objects	•		
Scri <u>p</u> t Objects	►		
<u>H</u> ead Tags	•	<u>M</u> eta	
Special <u>C</u> haracters	•	<u>K</u> eywords	
Application Objects		<u>D</u> escription	L
Application objects		<u>R</u> efresh	
ASP Ubjects	•	Base	ł.
ASP. <u>N</u> ET Objects	•	Link	F.
ColdFusion Basic Objects	→		

5/ U prozoru "**Refresh**" unesite zakašnjenje od "**3**" sekunde i podesite "**Go To URL**" na "**admin_control.asp**". Pritisnite dugme OK.

Sada kad god je neko usmeren na stranicu za potvrdu automatski će se preusmeriti na stranicu "**admin_control.asp**" nakon 3 sekunde. Zašto nam je potreban i link i rutina osvežavanja? Neki pretraživači ne vole oznake osvežavanja. To se zove "igraj na sigurno"!

Sačuvajte rad.

Refresh	
Delay: 3 seconds	OK
Action: • Go To URL: admin_control.asp [Browse]	Cance
• Refresh This Document	Help

6/ Otvorite stranicu "**admin_view.asp**" i dajte joj zaglavlje "**ADMIN VIEW**". Napravite link, ispod zaglavlja koji se povezuje sa stranicom "**admin_control.asp**".

Sada umetnite tabelu koja sadrži 4 reda i 4 kolone.

Insert Table	×
Rows: 4 Cell Padding: 2	OK
Columns: 4 Cell Spacing: 2	Cancel
Width: 500 Pixels	Help
Border: 1	

7/ Konfigurišite tabelu kako je prikazano i označite ćelije kako je prikazano na slici.

ADMIN VIEW

Admin Control

ID		Edit?	Delete?
Design:	Year:	Construction:	Laying:

Recordset		2
Name: srAdView Connection: YotShop	▼ Define	OK Cancel
Table: YotStock	•	Test
Columns:	▲ 	Advanced Help
Filter: None	-	
Sort: ysID	Ascending	

10/ Pritisnite dugme "**Test**" i videćete sve zapise koje ste uneli izlistane po rastućem redosledu ("**Ascending**"). Ako želite da se prvo pojavi poslednji zapis, umesto "Ascending" uključite "Descending" (opadajući redosled)u Recordsetu.

Pritisnite dugme OK u prozoru testa, pa zatim ponovo OK u prozoru Recordset da biste ga sačuvali.

l	iest SQL S	tatement										1
	Record	yelD	design	year	price	constr	laying	brief	full_d	int_de_	pic_th_	pic_e
	1	1	Rober	1996/7	85000	Steel	Devon	The	She is	The a	stock	stock
	2	2	Holm	1963	7500	Wood	Com	A yer	Holm	Intern	stock	stock
	3	3	Snow	1971/	38000	GRP	Kent	The S	The S	Like	stock	stock
	4	4	Twist	1971	24950	GRP	Com	Twist	The T	The i	stock	stock
	5	5	UF0 34	1971	20000	GRP	Devon	The	The	stand	stock	stock
	6	6	Mood	1977	27500	GRP	Kent	The	The	The a	stock	stock

11/ Ovo ste uradili već nekoliko puta, pa neću detaljisati. Povežite podatke Recordseta sa odgovarajućim ćelijama korišćenjem rutine "**Click > Select > Insert**". Donja slika prikazuje šta gde treba da ide.

ID {srAdView.ysID}		Edit?		Delete?	
Design:	Year:	Construction:		Laying:	
{srAdView.design}	{srAdView.year}	{srAdView.com	struction}	{srAdView.layir	
{srAdView.brief_desc	ription}	Database:	⁵ Bindings Se	rver Beh∢ Component	
		+ -	Document Ty	pe: ASP VBScript	
		Bource	an an an an an an an an an an an an an a	Bin 🔺	
		Ξ 强	Recordset (srA	\dView)	
			🞸 ysID		
			🧳 design	22	
			🛷 year		
			🛷 price		
			- 6 construct	tion	
in_view.asp view.asp adm	in_control.asp		🞸 laying		
adius stables sta stds sfeet	a and free and free and free and free and free and free and free and free and free and free and free and free a		🛷 🚬 brief_des	cription	
Properties		•	🧷 full desci	rintion	
mat None 🔹 🔬	Arial, Helvetica, san 👻	Size 2 Bind To:	ano ana	- Insert	

12/ Vreme je da ponovo dodamo minijaturni prikaz slike. Pritisnite desnu ćeliju (vidite korak 13). Pritisnite ikonu "**Insert image**" na paleti alatki "**Common**". Pritisnite dugme za izbor opcija "**Data Sources**". Sa liste izaberite "**pic_thumb**", pa pritisnite OK.

Select Imag	e Source			
Select File Name From: O File system O Data Sources				
Field:	 □ Becordset (srAdView) ✓ ysID ✓ design ✓ year ✓ price ✓ construction ✓ laying 			
	✓ brief_description ✓ full_description ✓ int_description			
	pic_thumb			
	<pre> pic_ext</pre>			
Format:	None			
URL:	<%=(srAdView.Fields.Item("pic_thumb").Value)%>			

Ako se pojavi upozorenje da datoteka nije u osnovnoj omotnici itd. odbacite ga pritiskom na "**No**".

Macrome	dia Dreamweaver MX
?	This file is outside of the root folder of site 'YotShop', and may not be accessible when you publish the site.
	Your root folder is: C:\WINDOWS\Desktop\YotShop\
	Would you like to copy the file there now?
	Yes <u>N</u> o

13/ Stranica "**Admin View**" bi trebalo da izgleda ovako.

ADMIN VIEW

Admin Control

ID {srAdView.ysID}		Edit?	Delete?
Design: {srAdView.design} {srAdView.year}		Construction: {srAdView.construction}	Laying: {srAdView.laying}
{srAdView.brief_description}			
			·

14/ Sada ćemo primeniti ponašanje "**Go To detail Page**" koje informacije izabranog zapisa šalje na stranicu koja će ga izbrisati.

Označite reč "**Delete**", otvorite panel "**Server Behaviors**", pritisnite dugme "+" i sa menija izaberite "**Go To Detail Page**".

	 Application
{}, II,	Databas Bindites Server Behaviors Comp
	Document Type: ASP VBScript
	Recordset (Query)
	Command
	Repeat Region
Delete2	Recordset Paging 🕨 🕨
DOIOLO I	Show Region 🔹 🕨
ing: dView laving3	Dynamic Text
aview.layingj	Go To Detail Page 🚽
	Go To Related Page

15/ Podesite prozor "Go To Detail Page" na sledeći način

- Link bi trebalo da vam kaže da je izabran tekst "Delete?".
- Detail Page pređite na "delete1.asp"

- Pass URL Parameter trebalo bi da piše "ysID"
- Recordset "srAdView"
- Column "ysID"
- Pass Existing Parameters Polje URL Parameters bi trebalo da je potvrđeno.

Pritisnite dugme OK

Go To Detail Page	
Link: Selection: "Delete?"	
Detail Page: delete1.asp	Browse
Pass URL Parameter: ysID Set to the Value Of	
Recordset: srAdView	
Column: yslD 💌	
Pass Existing Parameters: 🔽 URL Parameters	
Form Parameters	

16/ Videćete da je "**Delete?**" označeno i pretvoreno u link. O delu "**Edit?**" još ne brinite. To ćemo koristiti u sledećem uputstvu (deo 3).

Edit?	Delete?			
Construction:	Laying:			
{srAdView.construction}	{srAdView.laying}			
	,			

17/ Postavite pokazivač miša u ćeliju **"ID"** i pažljivo ga prevucite preko svih ćelija da biste ih izabrali. Potom izaberite ponašanje "**Repeat Region**" sa panela "**Sever Behaviors**".

ID {srAdView.ysID}		Edit?		Delete?
Design: {srAdView.design}	Year: {srAdView.year}	Construction: {srAdView.construct	tion}	Laying: {srAdView.laying}
{srAdView.brief_desc	ription}			
		oungs Server Behaviors Comp		
lmin_view.asp	Comma	tset (Uuery) and		
> cdiv> ctable> Becordset Region 579 x 303 - 8K / 3				

18/ Proverite da li je izabran "**srAdView**" Recordset i potvrdite polje za izbor opcija "**All Records**". Pritisnite dugme OK.

Recordset: srAdView CK	
Show: C 10 Records at a Time Cancel	
All Records Help	

19/ Tabela bi sada trebalo da izgleda ovako.

Repeat			
ID {srAdView.ysID}		Edit?	Delete?
Design:	Year:	Construction:	Laying:
{srAdView.design}	{srAdView.year}	{srAdView.construction}	{srAdView.laying}
{srAdView.brief_description}			

20/ Sačuvajte rad.

Pripremila Irena Gonda Živković

Uvod u Dreamweaver MX (8)

STRANICA DELETE:

Border: 1

Stranica "**delete1.asp**" je stvarna stranica koja izvršava akciju brisanja do koje smo došli. Zašto baš delete1.asp? Kasnije u ovoj seriji uputstava ćemo sajtu YotShop dodati još neke funkcije baze podataka. Tim odeljcima će biti potrebna vlastita rutina brisanja koju ćemo najverovatnije nazvati delete2.asp ;~)

1/ Otvorite "**delete1.asp**", dajte joj odgovarajuće zaglavlje (na primer, "Delete Record") i umetnite "Form" kako je prikazano na donjoj slici.



3/ Konfigurišite i obeležite ćelije kako je prikazano. Umetnite dugme "**Submit**" i označite ga kao "**DELETE NOW**".

DELETE RECORD

ID			
Design:	Year:	Construction:	Laying:
DELETE NOW			

4/ Napravite Recordset za stranicu (Bindings > + >Recordset)

👻 Appli	cation		1
Databases	Bindings	Server Behå	Compone
+, -	Document	Type: ASP V	BScript
Reco	ordset (Qu	ery)	
Comr	nand (Sto	red Proced	ure)
Beau	uest Varial	hle	

5/ Podesite Recordset na sledeći način

- NamersDelete (sad sam pogodio 🙂)
- ConnectionYotShop
- Table YotStock
- Columns All
- Filter ysID = URL Parameter ysID
- Sort None

Pritisnite dugme OK.

Recordset	×
Name: rsDelete Connection: YotShop	OK Cancel
Table: YotStock	Test
Columns: • All • Selected:	Advanced Help
Filter: yslD URL Parameter yslD	
Sort: None Ascending	

6/ Povežite podatke Recordseta sa odgovarajućim ćelijama korišćenjem rutine **"Click > Select > Insert".** Donja slika prikazuje šta gde treba da ide. Ne zaboravite da umetnete minijaturni prikaz. Ako ste zaboravili kako to da uradite (zar već?) vratite se i pročitajte <u>stranicu 8</u> - korake 11 i 12.

DELETE RECORD

ID {rsDelete.ysID}		
Design: {rsDelete.design}Year: {rsDelete.year}Construction: {rsDelete.construction}Laying: (rsDelete.laying)		Laying: {rsDelete.laying}
{rsDelete.brief_description}		
DELETE NOW		

7/ Vreme je da primenimo ponašanje **"Delete Record".** Otvorite panel **"Server Behaviors"**, pritisnite dugme "+" i sa menija izaberite **"Delete Record"**.

	 Application
	Databas Bindings Server Behaviors
ſ	🕂 🛃 Document Type: ASP VBScript
1	Recordset (Query)
	Command
	Repeat Region
	Recordset Paging 🔹 🕨
	Show Region 🔹 🕨
	Dynamic Text
	Go To Detail Page
	Go To Related Page
	Insert Record
s	Update Record
	Delete Record 🧹
111	

8/ Podesite prozor "Delete Record" na sledeći način...

- Connection YotShop
- Delete From Table YotStock
- Select Record FromrsDelete
- Unique Key Column ysID Numeric
- **Delete By Submitting**form1 (zaboravio sam da imenujem obrazac, ali nije ni važno jer ovde postoji samo jedan)
- After Deleting Go To potražite "confirm.asp"

Pritisnite dugme OK.

Delete Record		×
Connection: YotShop	▼ Define	ОК
Delete From Table: YotStock	_	Cancel
Select Record From: rsDelete	_	Help
Unique Key Column: yslD	💌 🔽 Numeric	
Delete By Submitting: form1	•	
After Deleting, Go To: confirm.asp	Browse	

9/ Vaša stranica "delete1.asp" bi sada trebalo da izgleda ovako.

DELETE RECORD

ID {rsDelete.ysID}			
Design: (rsDelete.design)Year: (rsDelete.year)Construction: (rsDelete.construction)Laying: (rsDelete.laying)		Laying: {rsDelete.laying}	
{rsDelete.brief_description}			
DELETE NOW			

22/ Sačuvajte rad i kopirajte stranice **"admin.view.asp** **delete1.asp** **confirm.asp** and **admin_control.asp**" na lokalni server pomoću strelice **"Put Files"**

POSPREMANJE I TESTIRANJE:

1/ Ranije kada smo pravili stranicu "**add.asp**" naredili smo rutini "**Insert Record**" da nakon dodavanja zapisa pošalje klijenta na stranicu "**view.asp**". To smo uradili jer tada još nismo bili napravili ostale admin stranice. Sada ćemo to da promenimo.

Otvorite "add.asp" i panel "Server Behaviors". Otvorite prozor "Insert Record" dvostrukim pritiskom na liniju "Insert Record(form"add_form")". Promenite polje "After Inserting Go To" iz "view.asp" u "admin_view.asp" kako je dole prikazano. Pritisnite dugme OK.

Imajte na umu da na ovaj način možete promeniti sve Server Behaviors ili Recordsets, tj otvaranjem odgovarajućeg prozora dvostrukim pritiskom na taster miša. To ćete često koristiti kada u narednim lekcijama pređemo na izgradnju upita pretraživanja.

·····································	Application Databas Bindings Server Behaviors H. Document Type: ASP VBScription
Insert Record	Insert Record (form "add_form")
Connection: YotShop	Define
Insert Into Table: YotStock	
After Inserting, Go To: admin_view.asp	(Browse)
Get Values From: add_form	▼ (When Submitted)

2/ Proverite da li ste kopirali sve asp datoteke u direktorijum "wwwroot/yotshop" na vašem lokalnom serveru. Pređite na "Start > Run >" i upišite http://localhost/yotshop/admin_control.asp, pa pritisnite OK.

Run	<u>?</u> ×
<u> </u>	Type the name of a program, folder, document, or Internet resource, and Windows will open it for you.
<u>O</u> pen:	http://localhost/yotshop/admin_control.asp
	OK Cancel <u>B</u> rowse

3/ Sada možete da testirate funkcije dodavanja i brisanja. Imajte na umu da je jednom izbrisan zapis zauvek izgubljen. Jedini način da vratite taj zapis je da ga ponovo umetnete pomoću stranice "**Add Record**". Treba takođe napomenuti da se prilikom brisanja zapisa briše i njegov jedinstveni broj "**ysID**" koji mu je Access dodelio. Kada taj broj nestane Access ne dozvoljava da se ponovo upotrebi. Prema tome petpostavimo da imate 6 zapisa u bazi podataka i da izbrišete zapisa sa brojem "**(ysID) 1**". Ako pokušate da taj zapis ponovo umetnete u bazu podataka on će dobiti ysID broj 7. ysID broj 1 se više ne može koristiti.

U situacijama kada se za robu koja povremeno nestaje i ponovo se pojavljuje u skladištu zahtevaju isti skladišni brojevi treba u bazi podataka napraviti namensku kolonu skladišnog broja.

Postoji nekoliko praktičnih trikova da biste prikazali samo onu robu koje trenutno ima na zalihama. U kasnijim lekcijama ćemo obraditi neke od njih.

UČITAVANJE NA WEB:

Proverite da li sve radi kako treba na va[em lokalnom serveru pre početka učitavanja na računar.

4/ Učitavanje na vaš računar:

Potrebno je da imate prostor na mrežnom računaru na serveru koji podržava ASP. Kao pravilo, to znači da matični računar treba da izvršava "**Internet Information Server**" instaliran na Windows 2000 ili NT operativnom sistemu. Neki Unix dobavljači nude ASP podršku, ali se to obavlja putem "plug in" okruženja drugog proizvođača, pa neka ASP svojstva će nedostajati. Zato... Potražite Windows matični računar.

Uvek koristite prioritetan metod povezivanja sa bazom podataka vašeg računara. Ako ne znate koji je to metod, pročitajte česta pitanja i odgovore vašeg računara o vezama baza podataka ili napišite e-pismo tehničkoj podršci.

5/ Na serveru vašeg računara treba da napravite **"DSN"** sa istim imenom kao i **"DSN**" koji ste napravili lokalno *ili* treba ručno da promenite string veze u datoteci **"YotShop.asp**" (u omotnici Connections) u **"DSNIess**" konekciju.

6/ Potpuno uputstvo o menjanju stringa veze se nalazi u <u>UltraDev UltraEasy part 6</u>" i preporučujem da ga pažljivo pročitate.

7/ Ja bih pre učitavanja promenio datoteku "**Connections**" u "**DSNIess**" konekciju. Datoteka veze koju UltraDev pravi za ovaj sajt izgleda ovako...

<%

' FileName="Connection_odbc_conn_dsn.htm"
' Type="ADO"
' DesigntimeType="ADO"
' HTTP="false"
' Catalog=""
' Schema=""
Dim MM_YotShop_STRING
MM_YotShop_STRING = "dsn=YotShop;"
%>

Ja bih ga promenio (zeleni polucrni deo) pre učitavanja na Web...

```
<%

' FileName="Connection_odbc_conn_dsn.htm"

' Type="ADO"

' DesigntimeType="ADO"

' HTTP="false"

' Catalog=""

' Schema=""

Dim MM_YotShop_STRING

MM_YotShop_STRING = "Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Data Source=" &

Server.MapPath("YotShop.mdb")

%>
```

Neka vam ceo zeleni polucrni deo bude u jednom redu. Ne umećite prekide za drugi red.

Prethodno će raditi sve dok je vaša baza podataka u istoj omotnici kao i ostatak sajta YotShop.

Na kraju, treba da koristite metod koji preporučuje vaš matični računar na Webu.

PORUKE O GREŠKAMA:

Ako dobijete sledeću poruku o grešci sa lokalnog (IIS) servera ili sa matičnog računara na webu....

Microsoft OLE DB Provider for ODBC Drivers error '80004005' [Microsoft][ODBC Microsoft Access Driver] Operation must use an updateable query.

Znači da dozvole nisu pravilno podešene na vašem serveru ili na matičnom web serveru (koji izvršava IIS). Proverite sledeće... www.webwizguide.com

Ako dobijete neke druge čudne poruke o grešci pokušajte da ih kopirate i prenesete u google. Skoro uvek ćete pronaći rešenje

Pripremila Irena Gonda-Živković