

## Kako instalirati XAMPP server

(PHP, MySQL, phpMyAdmin) na Windows XP ( localhost )

Step-by-Step za početnike

**OVAJ TUTORIAL KORISTITE NA VLASTITU ODGOVORNOST, za eventualno nastalu štetu na Operativnom sistemu autor ovog tutoriala se ograđuje od iste!**

Za one koji se prvi put susreću sa instalacijom **XAMPP** verzija 1.6.7

### Što je XAMPP ?

XAMPP je programski paket koji služi za imitiranje WEBHOST-servera ali na lokalnom računalu ( za podršku PHP programskom jeziku ). Paket sadrži Apache 2, PHP 4 i 5, MySQL, PHP My Admin, MercuryMail itd ....

Dakle ako radite web stranice u nekom programskom jeziku poput PHP ili ASP morate imati određenu podršku za pokretanje iste.

Ako radite web stranicu u HTML jeziku tada ne morate imat ovu podršku. HTML web stranicu možete uraditi na npr: Windows OS-u uz pomoć nekog programa za izradu web stranica ( FrontPage, Publisher i slično )

XAMPP možete downloadati sa linka <http://www.apachefriends.org/en/xampp-windows.html#530>  
Na istom linku možete vidjeti više detalja koji nisu obrađeni ovdje.

Postoji više vrsta files za download

#### Installer

Easy and safe: XAMPP with a comfortable installer.

#### ZIP archive

For purists: XAMPP as ordinary ZIP archive.

#### Self-extracting ZIP archive

Economical: XAMPP as very small self-extracting 7-ZIP archive.

U ovom primjeru opisat ću prvi file Xampp installer verzije **XAMPP for Windows 1.6.7**

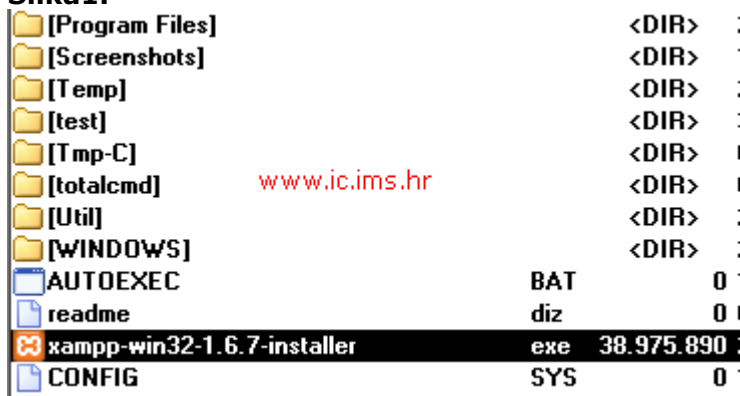
### KORAK 1.

#### Download XAMPP-a

Downloadajte XAMPP za windowse s njihove stranice ( verziju "installer" ) na svoj HDD u root na C:\

Na particiji C: trebat će Vam minimum 250 MB prostora za instalaciju.

#### Slika1.



[Program Files]	<DIR>	:
[Screenshots]	<DIR>	:
[Temp]	<DIR>	:
[test]	<DIR>	:
[Tmp-C]	<DIR>	:
[totalcmd]	<DIR>	:
[Util]	<DIR>	:
[WINDOWS]	<DIR>	:
AUTOEXEC	BAT	0
readme	diz	0
<b>xampp-win32-1.6.7-installer</b>	<b>exe</b>	<b>38.975.890</b>
CONFIG	SYS	0

## KORAK 2.

### Instaliranje XAMPP-a

Prije pokretanja instalacije, ako želite kreirati točku vraćanja operativnog sistema prije instalacije ( **Start** => **Svi programi** ( All Programs ) => **Pomagala** ( Accessories ) => **System Tools** ( Alati sustava ) => **System Restore** ( Vraćanje sustava ) i kreirajte naziv točke vraćanja pod nekim imenom ( npr: prije instalacije Xampp )

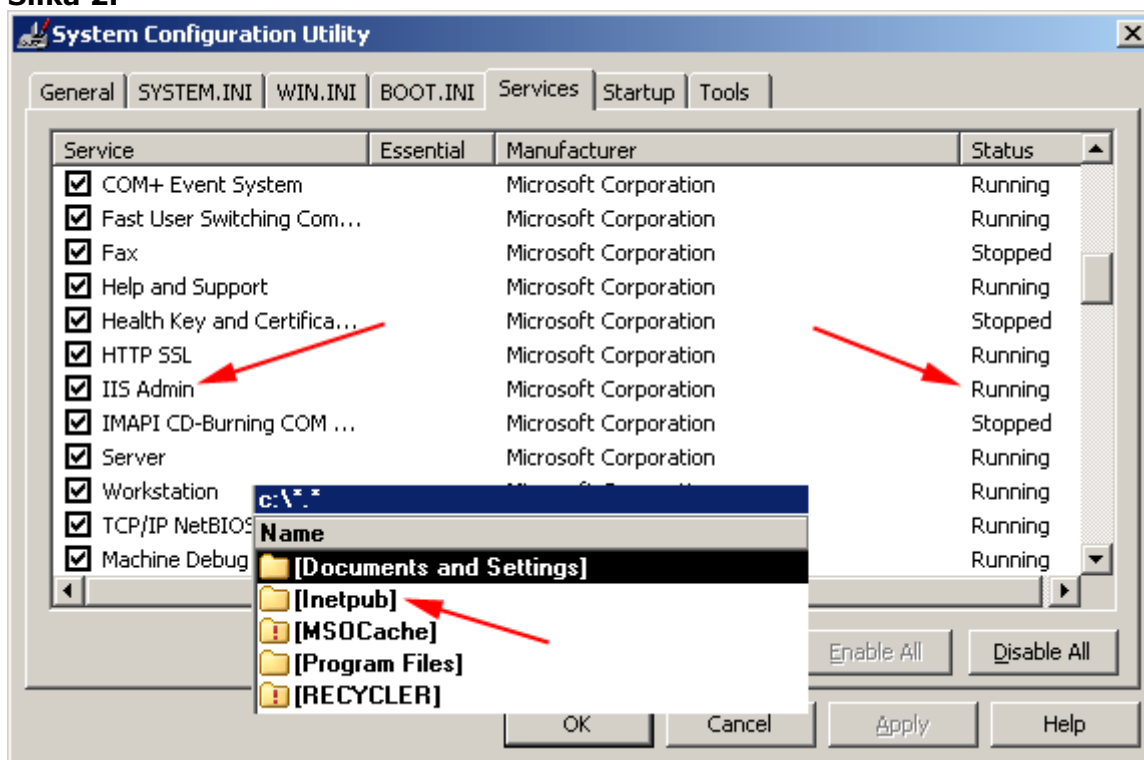
**PAŽNJA:** Također obratite pažnju jeste li možda aktivirali **IIS Server** ( Internet Information Services ).

Ako Vam je IIS Server aktivan, može doći do problema u radu sa XAMPP-om. Postoje situacije kod kojih se aktivira IIS Server, jedna od njih je ako na računalo pristupate sa udaljenog računala ili imate nekakav program na računalu ( knjigovodstva, raznih web server-aplikacija i slično ) a uz to za administraciju je potreban IIS Server ili uz Oracle bazu.

Najjednostavnije je pogledati START=> RUN => MSCONFIG => SERVICES ili root na C:\ pa ako na njemu imate folder **C:\Inetpub**, znači da IIS Server imate instalirano na računalo.

Pogledajte sliku ispod , Također zaustavite **SKYPE** ako ga posjedujete

Slika 2.



Idemo pokrenuti instalaciju XAMPP-a

Dvoklik na datoteku ( file ) **xampp-win32-1.6.7-installer.exe**

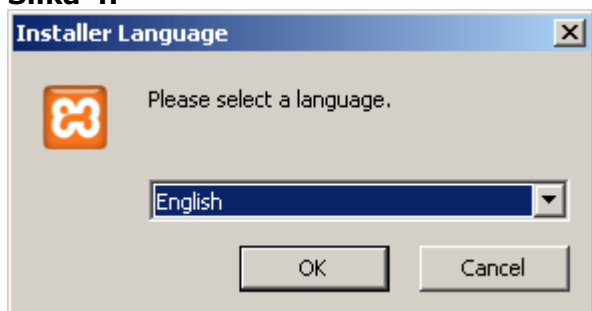
**UPOZORENJE !** U koliko koristite neki od programa koji služi za Vašu zaštitu ( poput SpyBoot S&D ) može Vam se pojaviti sličan dijalog prozor sa upozorenjem. S obzirom da znate što radite kliknite na gumb za nastavak instalacije. U ovom slučaju je to RUN

Slika 3.

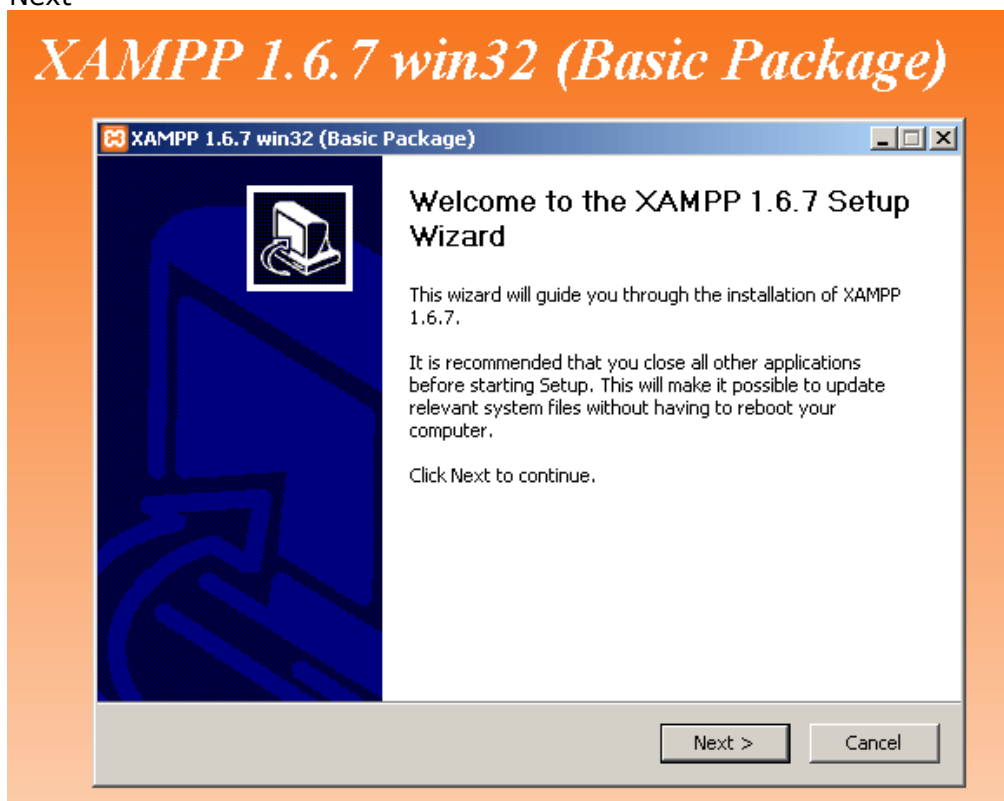


Instalacija se nastavlja otvaranjem dijalog prozora sa izborom jezika instalacije English. S obzirom da je to jedini izbor kliknite na OK.

Slika 4.



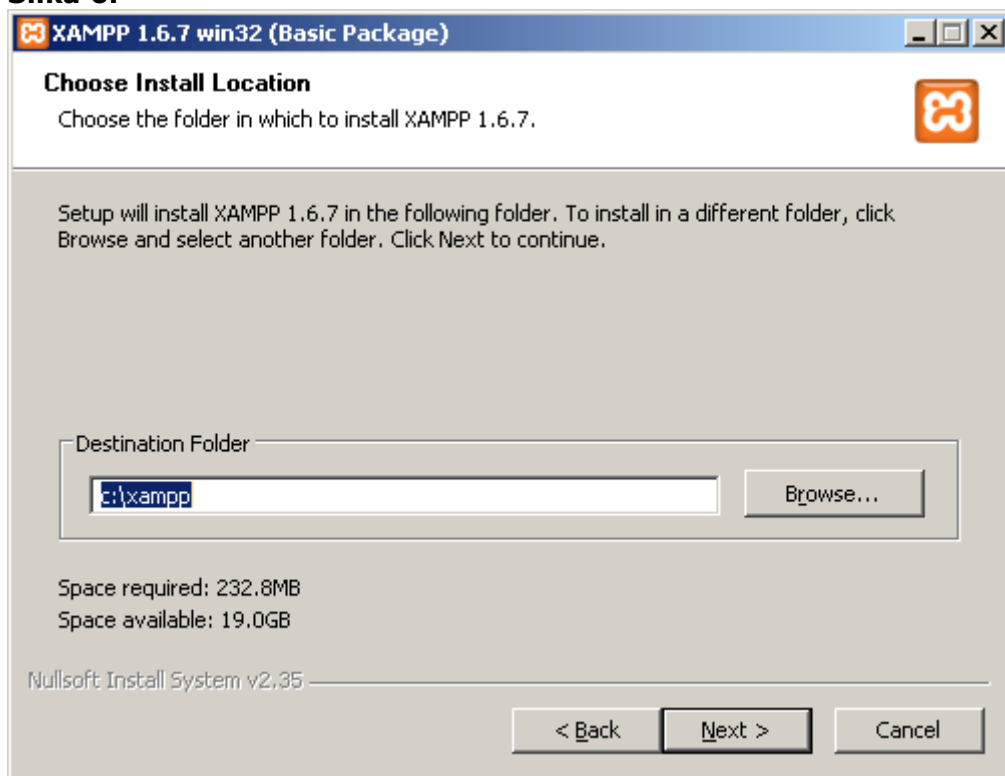
U slijedećem koraku Vam se pojavljuje dijalog prozor o dobrodošlici poput ovoga na slici ispod, kliknite na Next



Slika 5

Web tutoriali za Windows početnike, AutoCAD, Excel, Word, Powerpoint, Publisher, CMD, Network  
Na sljedećem koraku uočite path stazu gdje će se instalirati XAMPP. Kliknite na gumb Next

Slika 6.

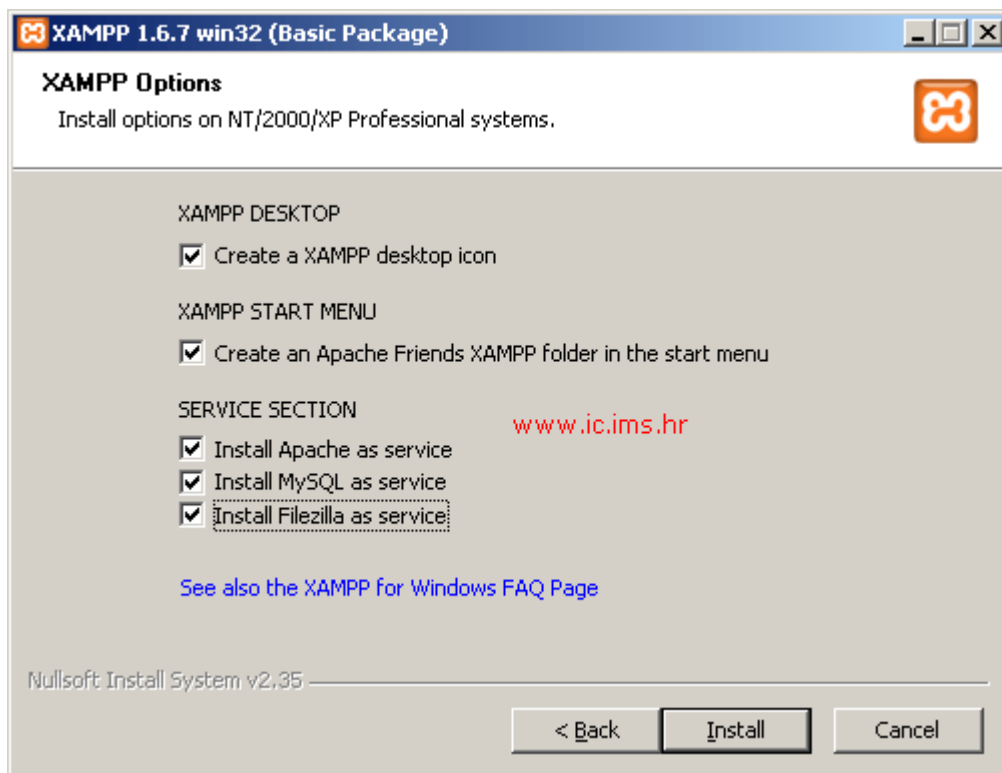


U sljedećem koraku otvara Vam se dijalog prozor u kojem možete uključiti nekoliko opcija. Prve dvije obavezno uključite a ostalih tri po želji.

Ako uključite done tri opcije instalirat će Vam se Apache kao servis prilikom samog pokretanja Windowsa a isto tako i My SQL baza podataka i FileZilla FTP program za prebacivanje i download datoteka sa servera i na server.

**Savjet:** Ako koristite SKYPE, poželjno je da ove opcije uključite jer postoji mogućnost da Vam Skype blokira Apache service jer će se Skype aktivirati prije nego Apache. ?

Stoga predlažem da **isključite SKYPE** dok ne podignete XAMPP kao i ostale servise koji koriste port 80.



Slika 7.

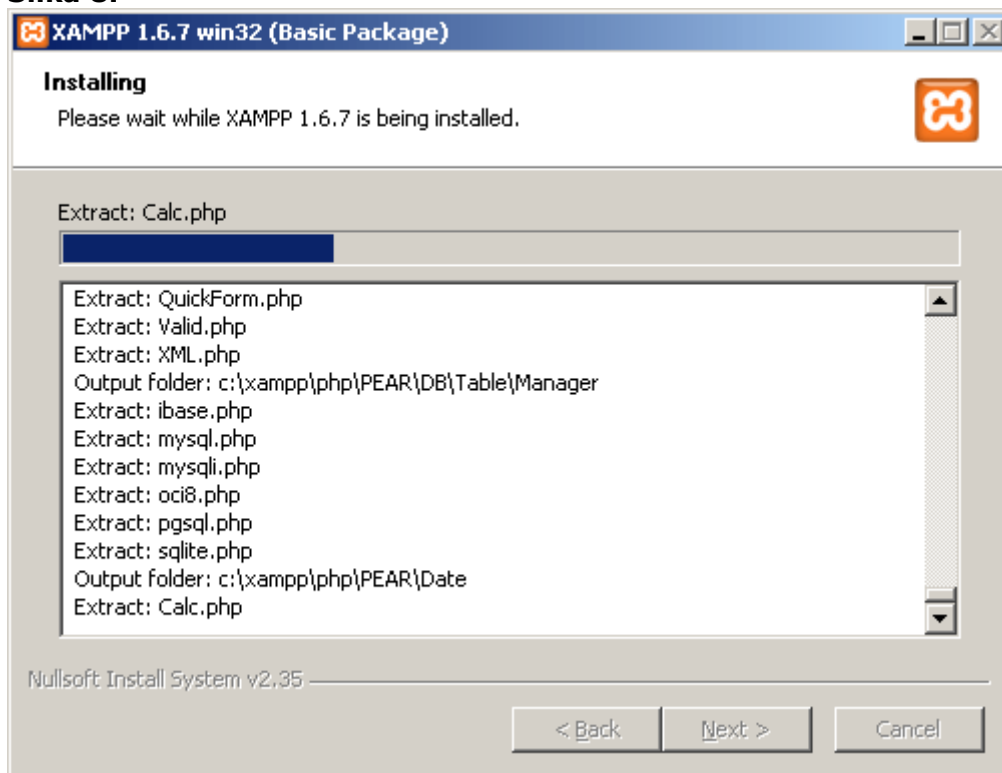
Web tutoriali za Windows početnike, AutoCAD, Excel, Word, Powerpoint, Publisher, CMD, Network  
U ovom primjeru ja nisam instalirao FileZilla jer ga imam posebno instaliranoga.

### Što je FileZilla ?

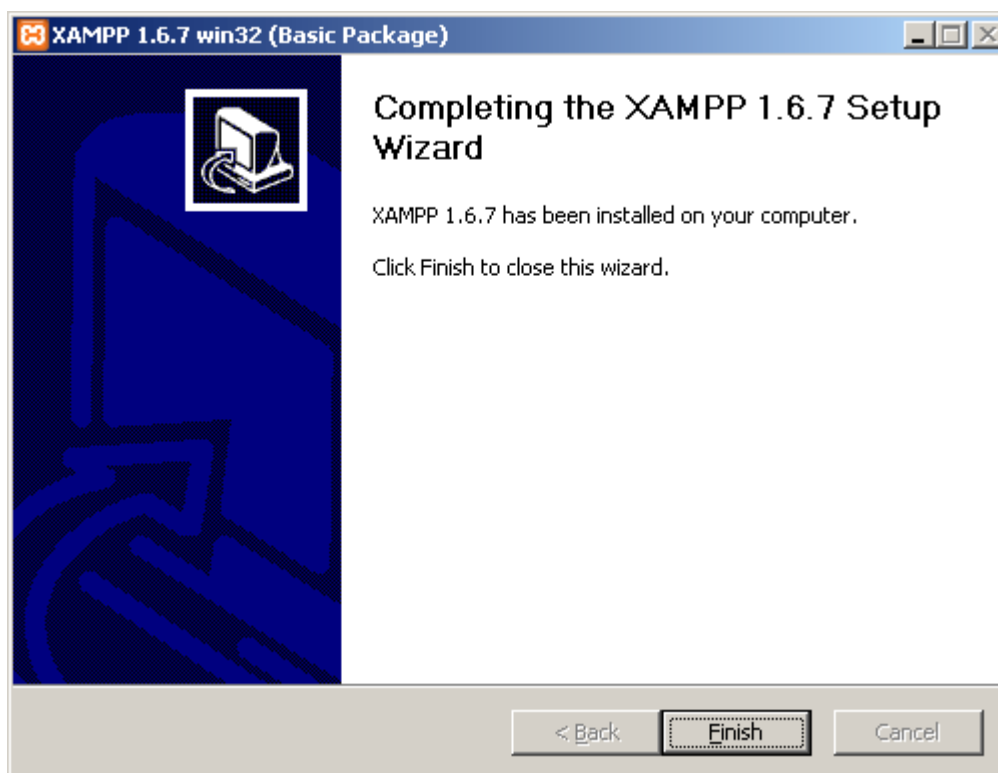
FileZilla je program pomoću kojega možete vršiti Upload i Download datoteka na server i sa servera putem FTP protokola koji radi na portu 21. ( slično radi i Total Commander, Winscp406 i još neki drugi programi )

U slijedećem koraku pojavit će Vam se dijalog prozor sa tokom instalacije.

**Slika 8.**



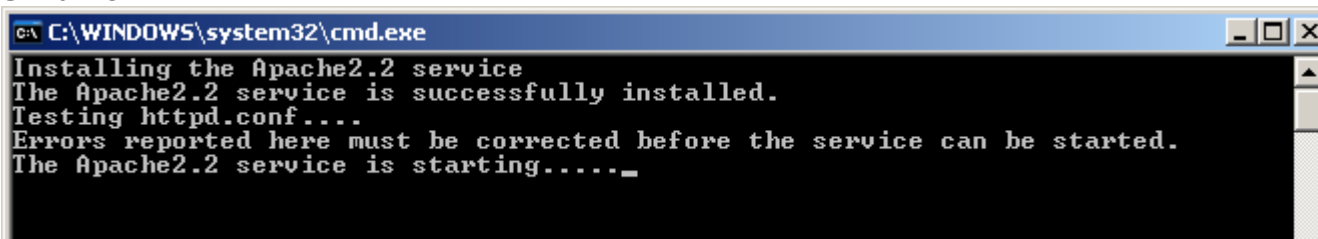
Nakratko će Vam se pojaviti dijalog prozor u DOS promptu, sačekajte da završi i nakon pojavljivanja novog prozora, znat ćete da ste uspješno završili instalaciju.



**Slika 9.**

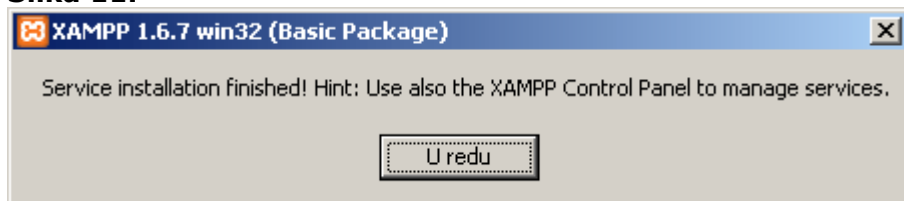
Web tutoriali za Windows početnike, AutoCAD, Excel, Word, Powerpoint, Publisher, CMD, Network  
Nakon klika na gumb Finish pojavit će se nekoliko DOS prozora sličnih ovome ispod

**Slika 10.**

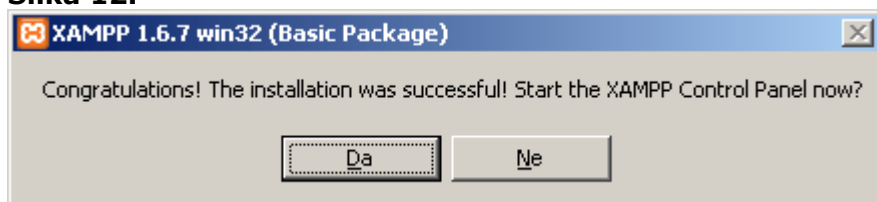


A potom i ovakav prozor

**Slika 11.**



**Slika 12.**



Ovim ste završili instalaciju XAMPP-a na svoj HDD, pa sada u ovom slučaju imamo mapu ( folder ) [xampp]

**Slika 13.**

[img]http://www.ic.ims.hr/faq/xampp/xampp-9.png[/img]

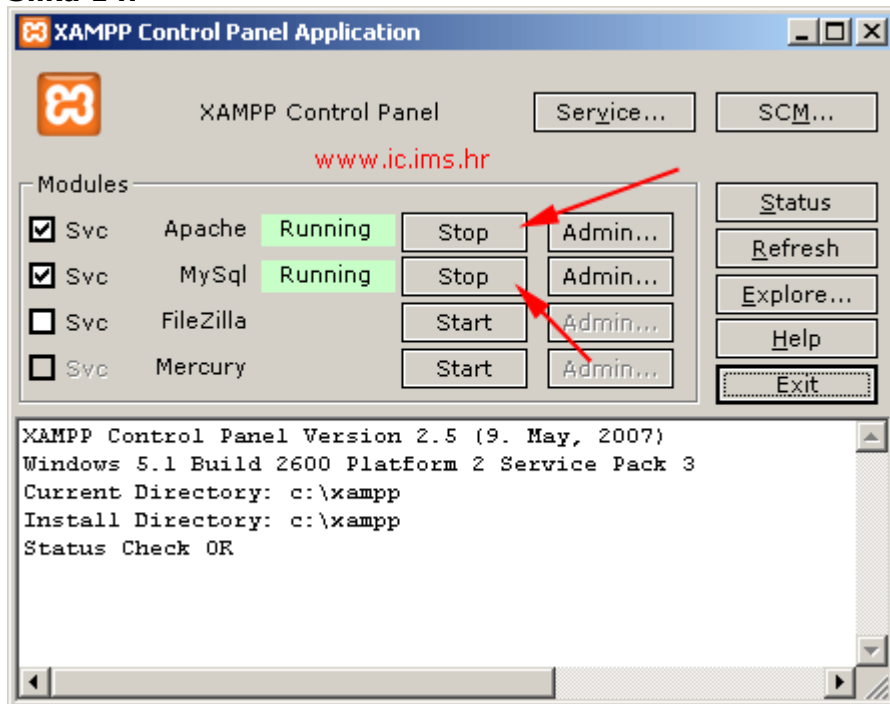


### **KORAK 3.**

#### **Pokretanje APACHE web servera XAMPP Control Panel i postavljanje passworda**

Nakon završene instalacije otvara Vam se prozor XAMPP Control Panel Application

**Slika 14.**



Na dijalog prozoru gore vidimo da su nam pokrenuti Apache i MySQL, a u SysTry se nalazi ikona Xampp-a

**Slika 15.**



Sada možemo ući u naš root tj. LOCALHOST upisom web adrese <http://localhost> ili <http://127.0.0.1> u adresno polje browsera ili do istoga možete doći klikom na gumb Admin opcije Apache. ( vidi sliku 14 )

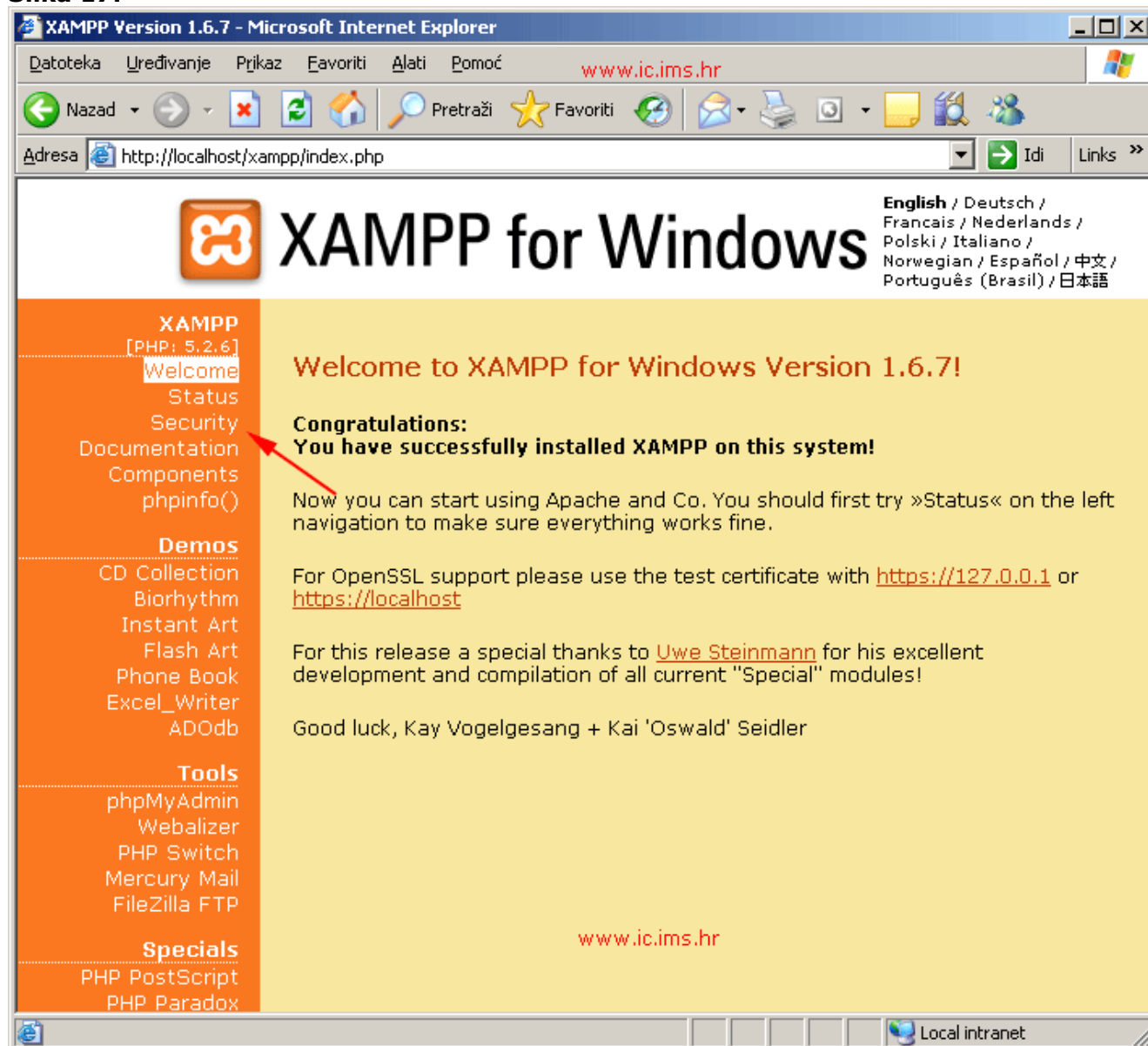
Otvara Vam se ovakav prozor u browseru.

**Slika 16.**



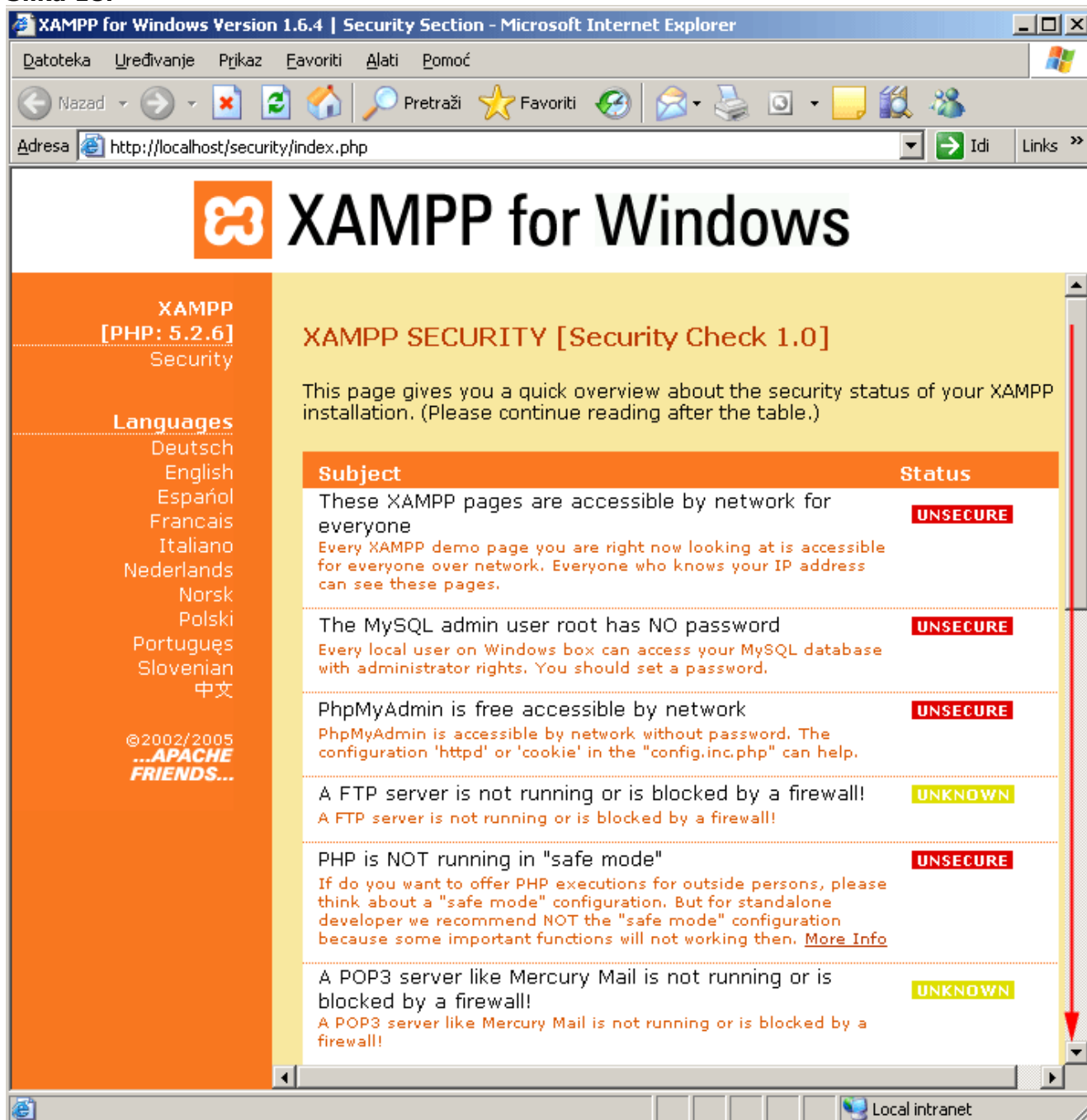
Web tutoriali za Windows početnike, AutoCAD, Excel, Word, Powerpoint, Publisher, CMD, Network  
Kliknite na gumb za Engleski jezik ( možete i Polski ako ga znate ;-)  
Otvara Vam se prozor dobrodošlice a Vi obratite pažnju na link SECURITY ( kliknite na njega )

Slika 17.



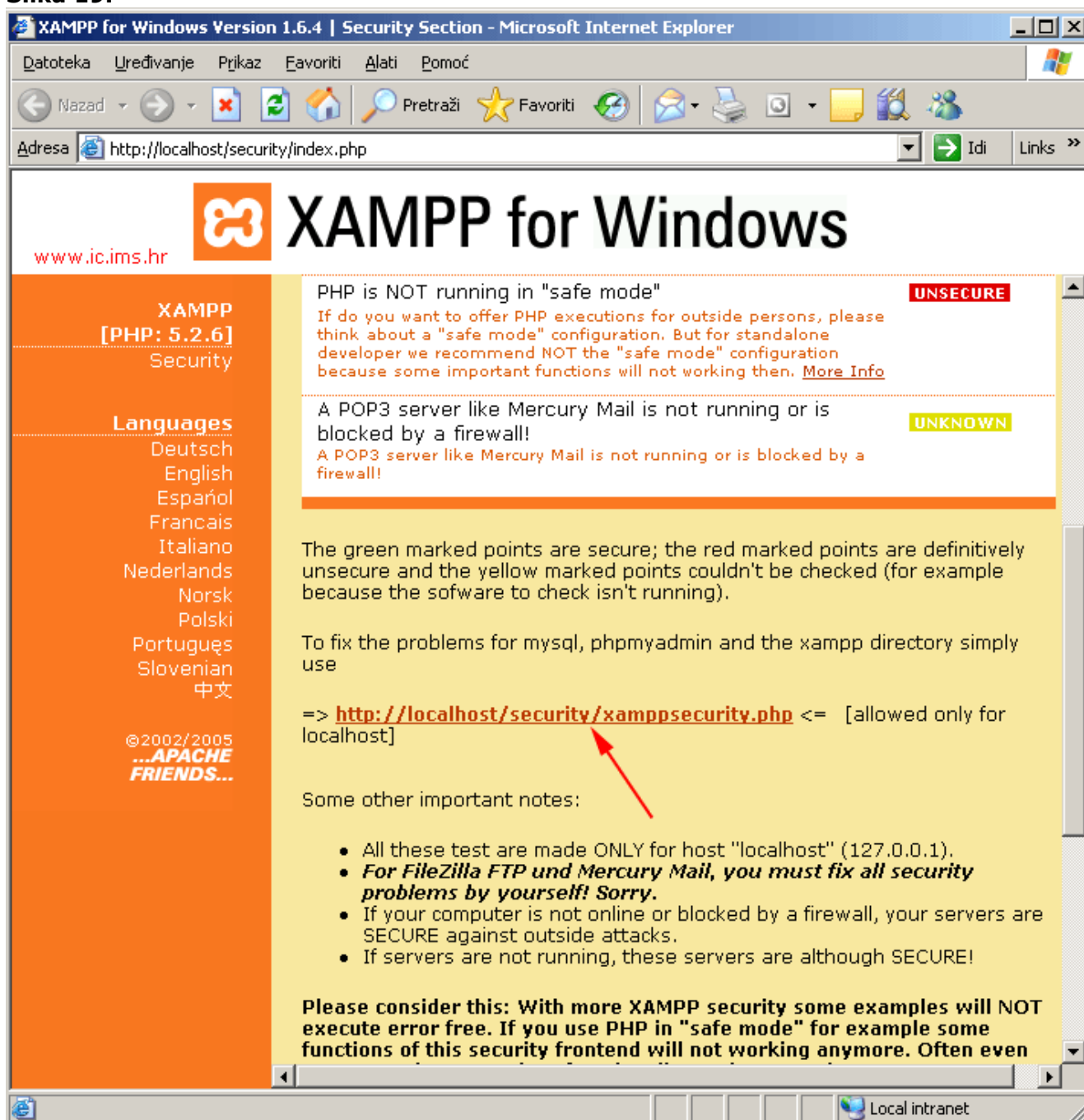
Otvara Vam se novi prozor XAMPP Security, pročitajte malo upozorenja o Statusu UNSECURE i UNKNOWN.





Web tutoriali za Windows početnike, AutoCAD, Excel, Word, Powerpoint, Publisher, CMD, Network  
Spustite klizač prema dolje i kliknite na link kao na slici.

Slika 19.



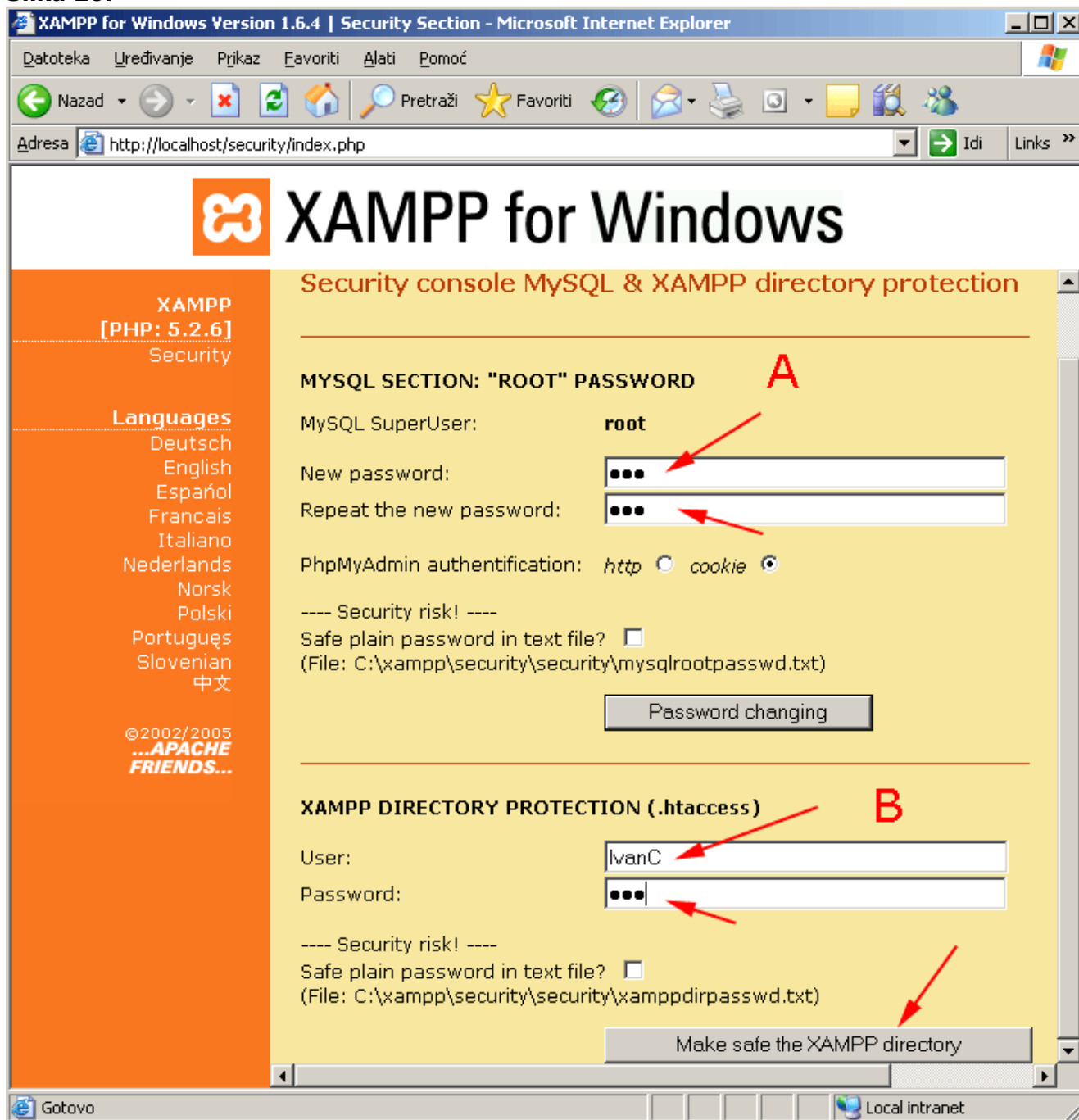
Nakon klika na link <http://localhost/security/xamppsecurity.php> otvara Vam se prozor na kojem trebate zaštititi MySQL bazu i XAMPP mapu ( folder )

**A )** Za zaštitu pristupa MySQL bazi postavite šifru za root korisnika a potom je ponovite u polje ispod. Istu šifru će te kasnije koristiti za pristup PHPMyAdmin panelu. Prihvatite Cookie.

**B )** Za zaštitu mape ( foldera ) XAMPP tj. pristup istome postavlja se šifra u donjem dijelu prozora browsera. ( username i password )

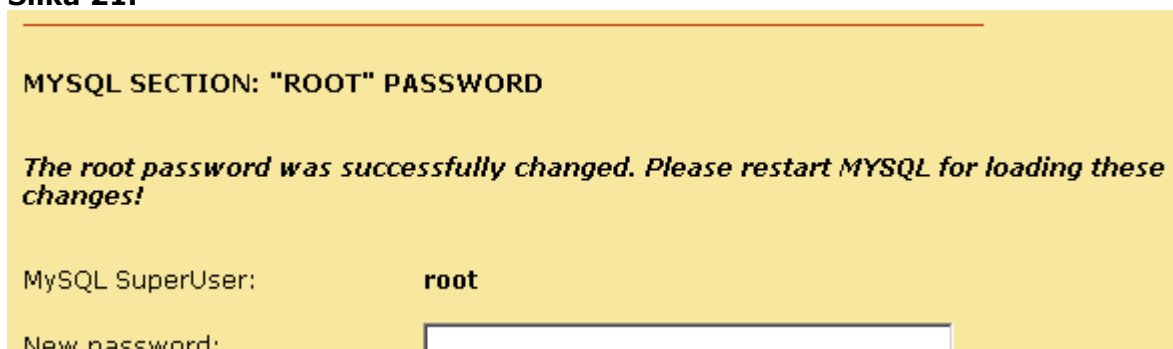
### ZAPIŠITE SI NA PAPIR OVE ŠIFRE !!!

Kliknite na gumb "Password Changing"



Sada Vam se otvara novi prozor sa sličnim sadržajem. Uočite promjene poput ove na slici ispod. Znači uspješno smo aktivirali našu lozinku ( password ) za zaštitu MySQL baze

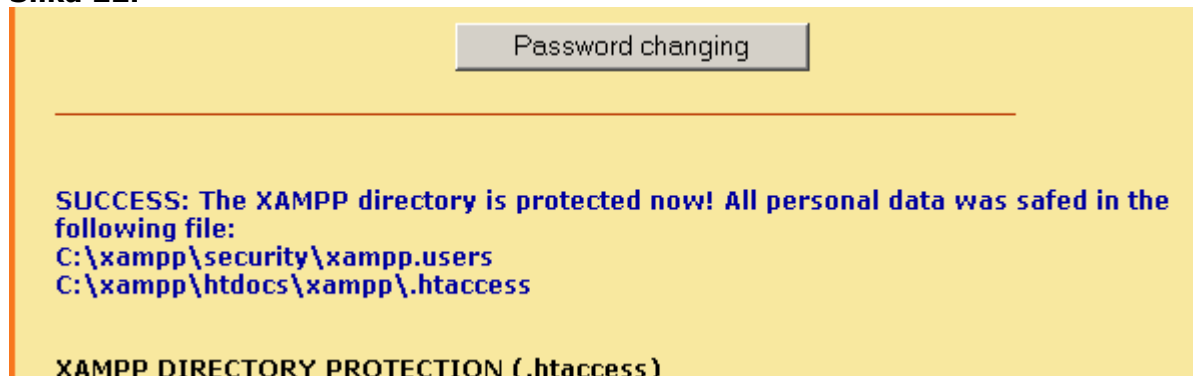
**Slika 21.**



Kliknite na gumb "Make safe the XAMPP directory"  
Sada Vam se otvara novi prozor sa sličnim sadržajem. Uočite promjene poput ove na slici ispod.

Web tutoriali za Windows početnike, AutoCAD, Excel, Word, Powerpoint, Publisher, CMD, Network  
Uočite nazive datoteka u koje su spremljeni podaci. Možete si ih zapisati da bi ste kasnije znali koje su ;-)

#### Slika 22.



Ovime smo završili sa kompletiranjem XAMPP-a i potrebno je restartati Apache i MySQL. Savjetujem da restartate kompletno računalo.

#### KORAK 4.

##### Ulaz u XAMPP nakon instalacije i pregled postavki

Kao prvo ako u SysTry nemate ikonu XAMPP-a pokrenite ga dvoklikom na ikonu na desktopu. Nakon što se pokrene pogledajte je li aktiviran service Apache i MySQL ( trebaju biti označeni zelenom bojom )

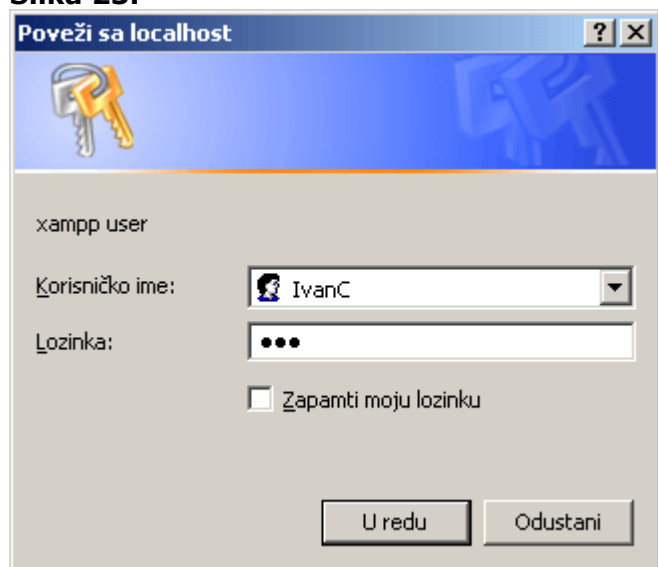
Idemo sada pristupiti našem XAMPP-u.

Možemo na dva načina.

Kliknuti na gumb ADMIN na Control Panel prozoru XAMPP-a ili u browser upisati <http://localhost> ili <http://127.0.0.1>

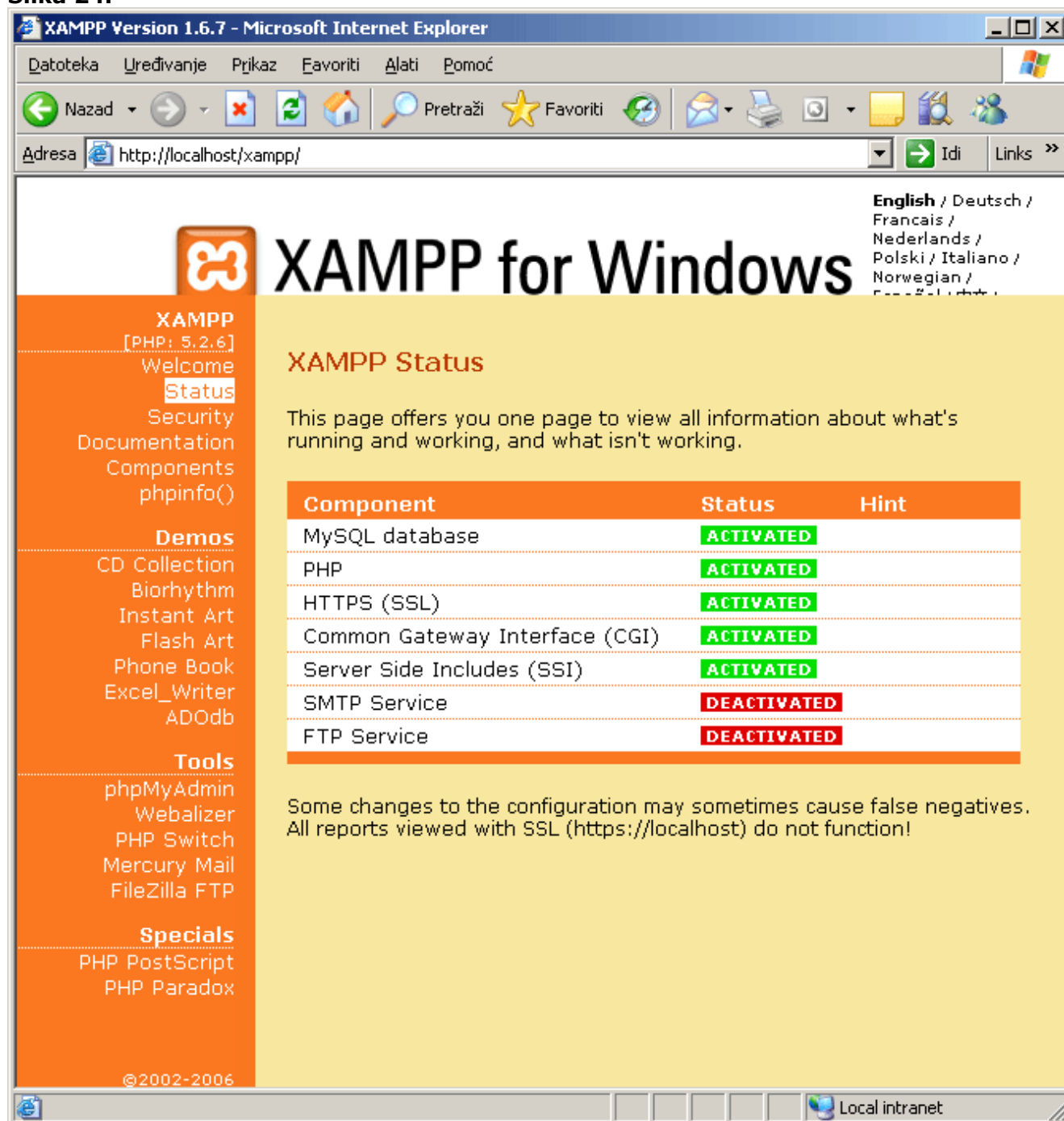
Otvara Vam se ovakav dijalog prozor na kojem upišite Username i password

#### Slika 23.



Ako ste zaboravili korisničke šifre a niste ih zapisali na papir onda ponovno krenite u administraciju passworda, pogledajte točku B u koraku 3.

Nakon otvaranja prozora localhosta-XAMPP-a u browseru pogledajte neke značajke poput STATUS



The screenshot shows the XAMPP for Windows status page in Microsoft Internet Explorer. The browser title is "XAMPP Version 1.6.7 - Microsoft Internet Explorer". The address bar shows "http://localhost/xampp/". The page content includes a navigation menu on the left, a main heading "XAMPP for Windows", and a "XAMPP Status" section. The status section contains a table with columns for Component, Status, and Hint. The table lists several components, with MySQL database, PHP, HTTPS (SSL), Common Gateway Interface (CGI), and Server Side Includes (SSI) all marked as "ACTIVATED". SMTP Service and FTP Service are marked as "DEACTIVATED". Below the table, there is a note about SSL and false negatives. The footer of the page shows "©2002-2006".

**XAMPP**  
[PHP: 5.2.6]  
Welcome  
**Status**  
Security  
Documentation  
Components  
phpinfo()  
**Demos**  
CD Collection  
Biorhythm  
Instant Art  
Flash Art  
Phone Book  
Excel\_Writer  
ADODB  
**Tools**  
phpMyAdmin  
Webalizer  
PHP Switch  
Mercury Mail  
FileZilla FTP  
**Specials**  
PHP PostScript  
PHP Paradox  
©2002-2006

## XAMPP for Windows

English / Deutsch /  
Français /  
Nederlands /  
Polski / Italiano /  
Norwegian /  
Español /

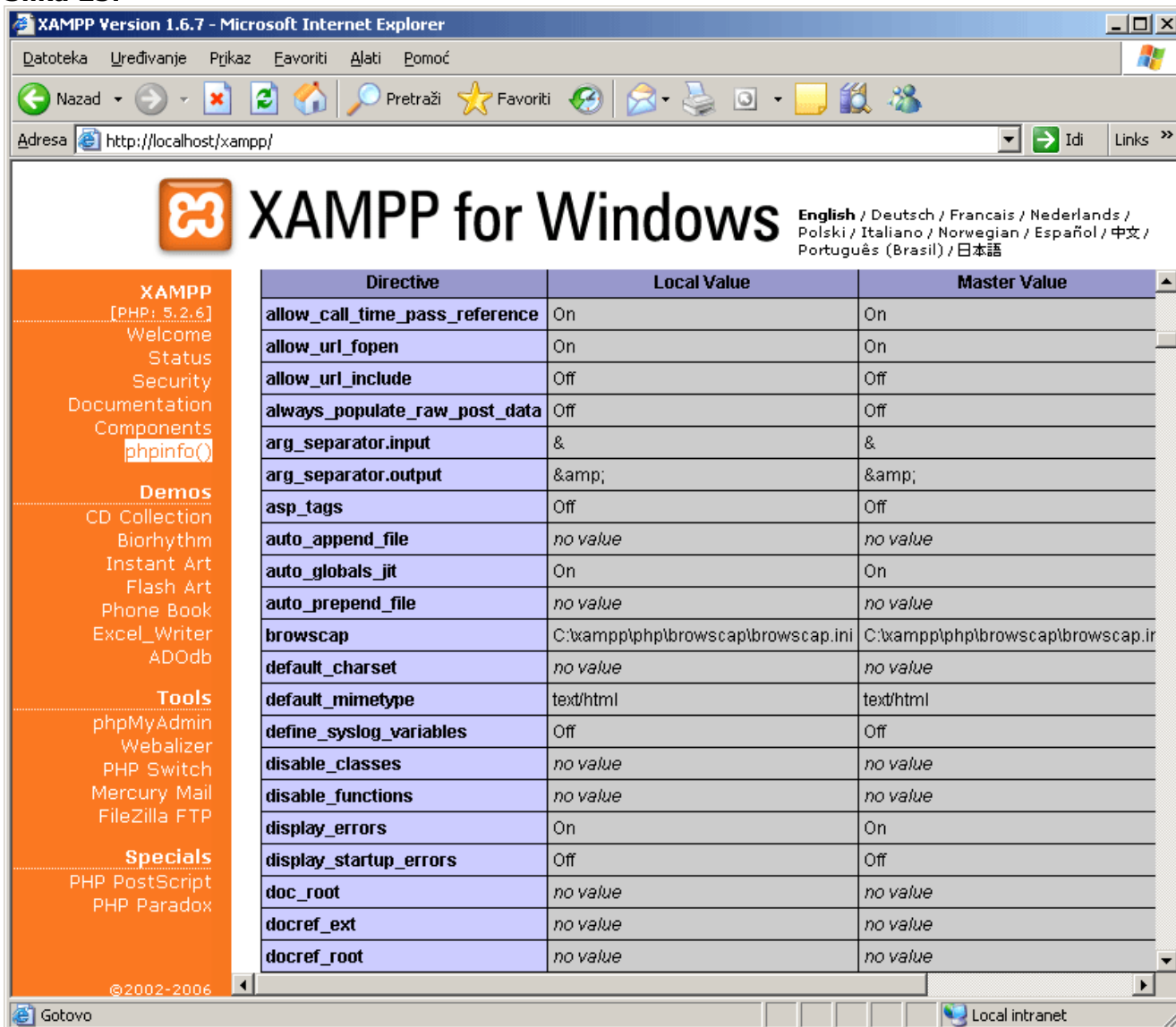
### XAMPP Status

This page offers you one page to view all information about what's running and working, and what isn't working.

Component	Status	Hint
MySQL database	ACTIVATED	
PHP	ACTIVATED	
HTTPS (SSL)	ACTIVATED	
Common Gateway Interface (CGI)	ACTIVATED	
Server Side Includes (SSI)	ACTIVATED	
SMTP Service	DEACTIVATED	
FTP Service	DEACTIVATED	

Some changes to the configuration may sometimes cause false negatives. All reports viewed with SSL (https://localhost) do not function!

Ili možda želite pogledati značajke PHPINFO. Tu možete pronaći i username i password koji je potreban za ulazak ( u dijelu PHP Variables )



## KORAK 5. Administriranje baze- phpMyAdmin Panel

Na ovom prozoru imate pristup phpMyAdmin, kliknite na njega i otvara Vam se novi prozor u browseru poput ovoga za pristup. Korisničke lozinke koje trebate upisati ovdje odredili ste u prozoru prilikom administracije lozinke ( vidi sliku 20. točku "A")

**phpMyAdmin**

**Dobro došli u phpMyAdmin 2.11.7**

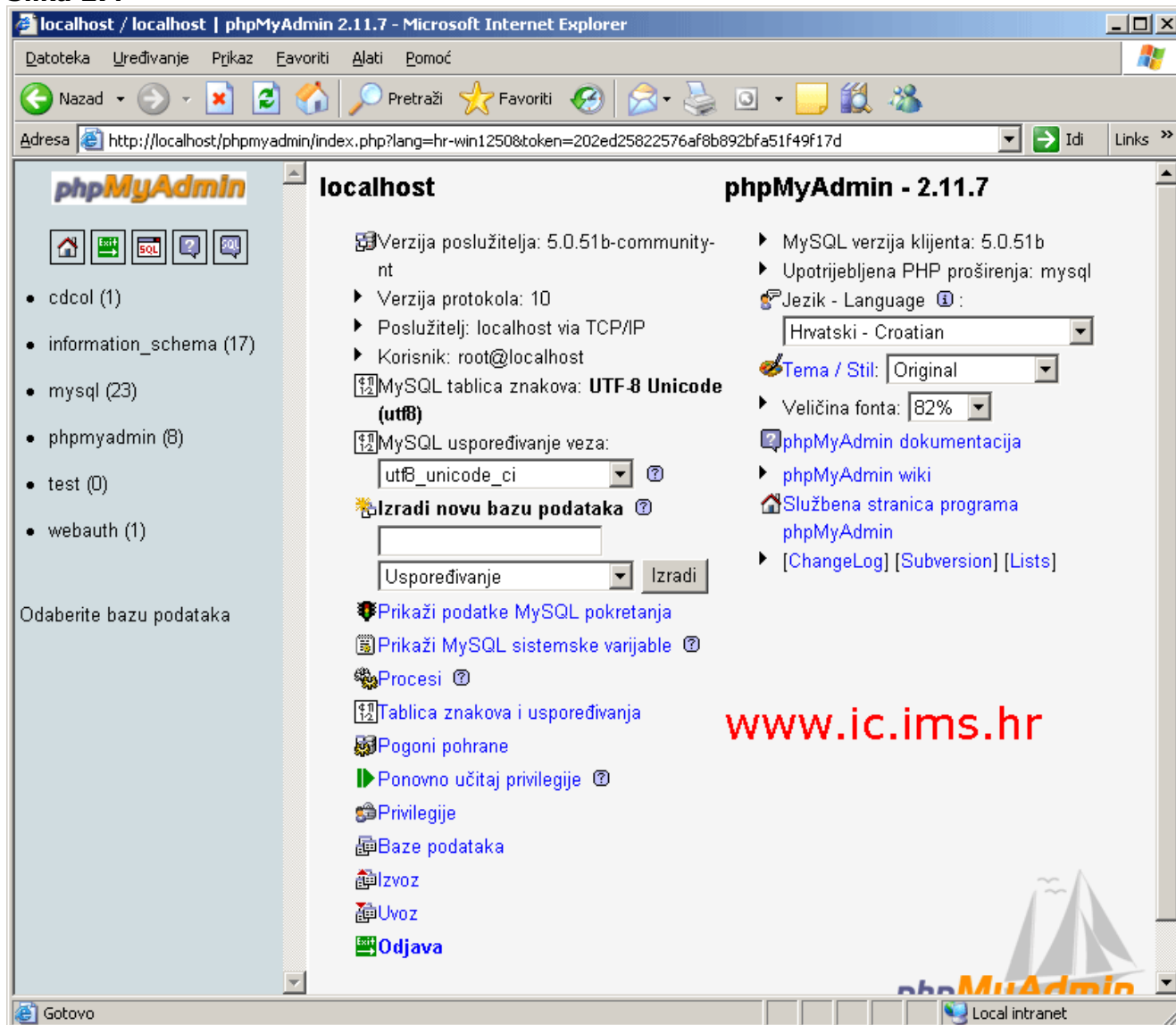
Jezik - Language ⓘ  
Hrvatski - Croatian (win1250)

Prijava ⓘ  
Korisničko ime: root  
Lozinka: ●●●

Kreni

ⓘ Od ovog mjesta potrebno je omogućiti kolačiće.

Nakon pristupa phpMyAdmin panelu imate ovakav prozor ( u kojem možete birati language-jezik )



U koliko ste zaboravili ovu lozinku istu možete ponovno kreirati preko prozora ( slika 20 točka A ) ili pogledajte u C:\xampp\phpMyAdmin\config.inc.php datoteci ( otvorite je nekim PHP editorom ) a ona izgleda ovako kao na slici 28. Ako nešto mijenjate u ovom dijelu ( u editoru ) zaustavite ( stopirajte ) servise koji su pokrenuti preko XAMPP Control Panela ( Apache i MySQL ).

**Slika 28.**

```
17
18  /* Authentication type and info */
19  $cfg['Servers'][$i]['auth_type']      = 'cookie';          //
    based)
20  $cfg['Servers'][$i]['user'] = 'root'; ←
21  $cfg['Servers'][$i]['password'] = ''; ←
22  $cfg['Servers'][$i]['extension'] = 'mysql';
23
24  /* User for advanced features */
25  $cfg['Servers'][$i]['controluser'] = 'pma';
26  $cfg['Servers'][$i]['controlpass'] = '';
27
28  /* Advanced phpMyAdmin features */
29  $cfg['Servers'][$i]['pmadb'] = 'phpmyadmin';
```

U osnovnoj instalaciji XAMPP-a ima PUBLIC pristup, ovu "rupu" možete ukloniti promjenama u ovoj datoteci.

Za detaljnije info posjetite link



Web tutoriali za Windows početnike, AutoCAD, Excel, Word, Powerpoint, Publisher, CMD, Network <http://www.apachefriends.org/en/faq-xampp-windows.html#outsidepma> i pogledajte FAQ: Everyone can use PHPMyAdmin from outside!

U phpMyAdmin prozoru možete izraditi NOVu bazu, vršiti UVOZ i IZVOZ ( import and export ) baze podataka u slučaju da izrađenu web stranicu želite prebaciti na WEB HOST-server sa računala.

## **KORAK 6. LOCALHOST – My WEB – folder u koji instaliramo naše web stranice**

Localhost je naziv za Vaše računalo a IP adresa je 127.0.0.1 ( loopback IP adresa ) koja se ne koristi za komunikaciju u mreži ( LAN-u ) već služi kao IP adresa za dijagnostiku a spada u "A klasu raspona IP adresa"

Ova adresa služi još i za sprječavanje posjete eventualno zlonamjernim web stranicama zna internetu ( za više detalja pogledajte [url=http://www.ic.ims.hr/forum/viewtopic.php?t=116&highlight=hosts]OVDJE[/url] ). Ista se nalazi upisana u datoteku C:\WINDOWS\System32\Drivers\etc\hosts  
Kada pingate ovu IP adresu Vi u stvari pingate svoje računalo. Iz ovog razloga umjesto "localhost" možete upisati "127.0.0.1" i pozicionirani ste na isto mjesto.

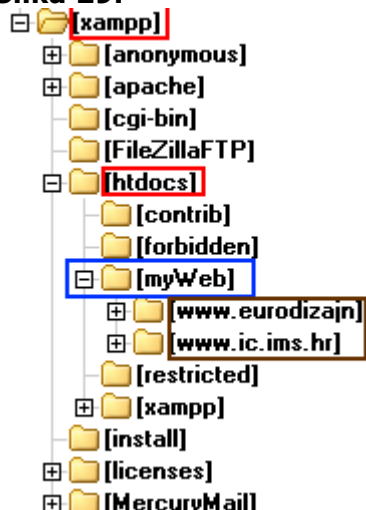
Naš folder ( mapa ) XAMPP instaliran je u ROOT na C:\XAMPP  
U njemu se nalazi više foldera ( mapa ) a u jednoj od njih se nalazi i mjesto gdje će se smještati naše web stranice koje ne možemo samo kopirati pa da rade, već moramo instalirati neki CMS u određeni folder ( npr. folder: myWeb ).

Dakle kreirat ćemo NOVi folder u koji ćemo instalirati naš CMS poput JOOMLA, phpBB i slično.  
Taj folder ( myWeb ) trebamo kreirati u folder htdocs koji se nalazi u folderu XAMPP a u path stazi: C:\xampp\doc\myWeb

Da se razumijemo, sve web stranice koje izradite u HTML jeziku, radit će i na XAMPP-u. ( za primjer pogledajte sliku 31 )

Na slici 29. uočite da sam u folderu "htdocs" kreirao dva foldera i u njih smjestio HTML web stranice ( euro dizajn i ic.ims.hr ).

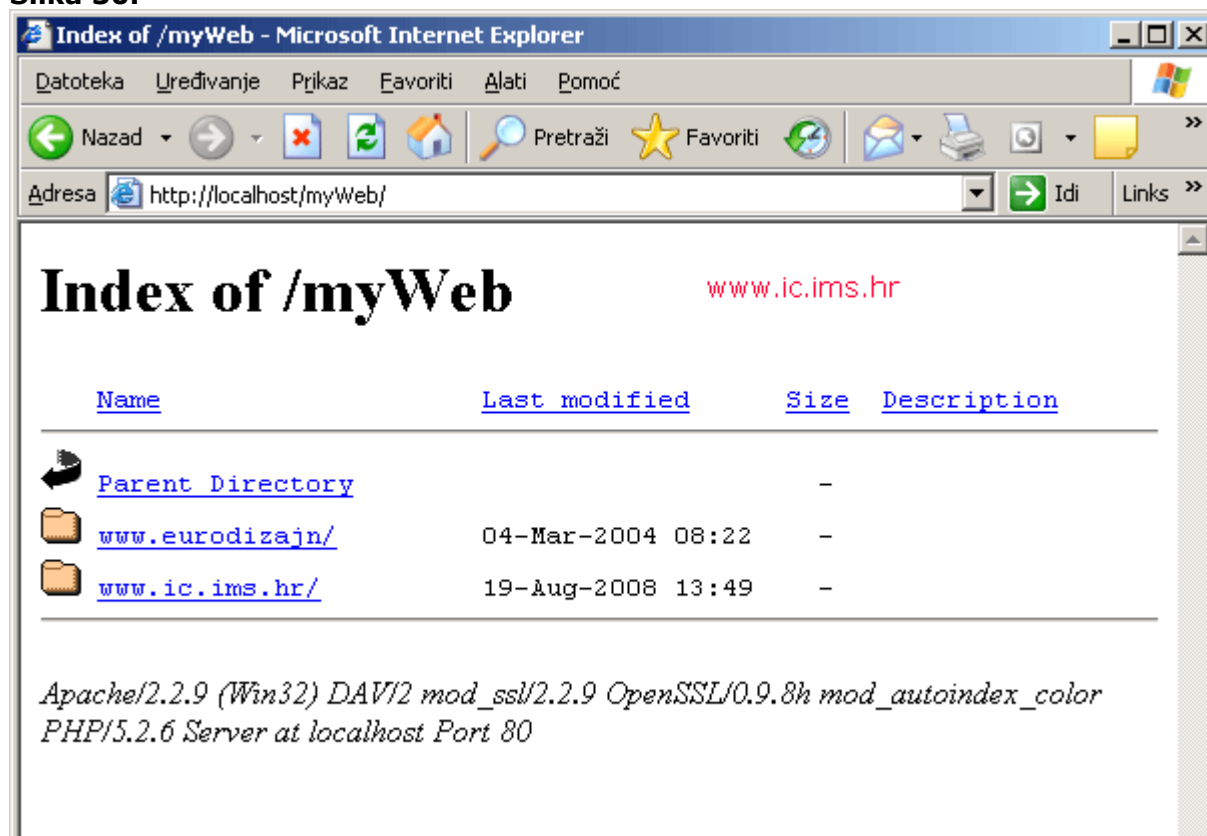
**Slika 29.**



Dakle sada ste uočili da mogu sam prethodno kreirati folder u koji ću smjestiti neku web stranicu. Isto tako mogu instalirati neki CMS poput JOOMIA ( **POGLEDAJTE LINK** <http://www.ic.ims.hr/forum/viewtopic.php?t=568> kako se instalira JOOMLA na XAMPP )  
Kreiranje subfoldera u myWeb folderu možete preko Windows Explorera, Total Commandera itd...  
No mi idemo redom.

1. Za pristup folderu myWeb otvorite browser i upišite <http://localhost/myWeb> ili <http://127.0.0.1/myWeb> . Otvara Vam se prozor poput ovoga na kojem imate dva foldera tj. dvije web stranice. Klikom na neku od njih otvara Vam se web stranica.

Slika 30.



Ja sam kliknuo na [www.ic.ims.hr](http://www.ic.ims.hr) i otvorio mi se ovakav prozor. Identičan onome na mom WEB HOST Serveru. Što znači da mogu učitavati i HTML web stranice



2. U koliko želite otvoriti PARENT DIRECTORY otvorit će Vam se prozor kao na slici 23. upišite vaše korisničke lozinke ( username i password ) koje ste kreirali u Koraku 3 točka B ( vidi sliku 20 ) i ušli ste u Apache Web server putem browsera.

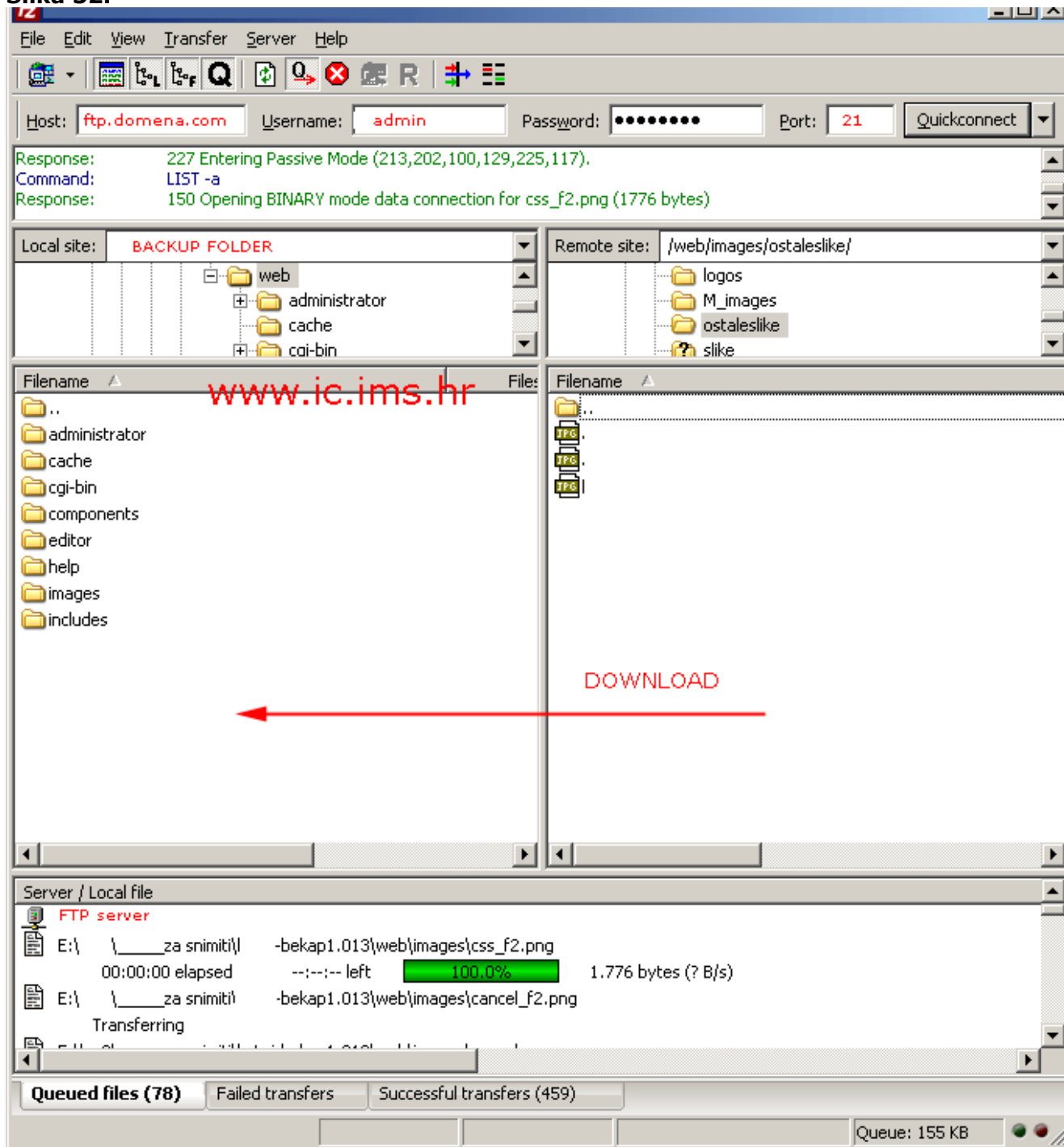
No ovo nije naš CILJ instalacije XAMPP-a ( da bi otvarali HTML web stranice u njemu ). Naš cilj je otvarati CMS web stranice poput JOOMLA, phpBB, i ostalih sustava na bazi PHP-a.

Ako želimo izraditi neku web stranicu u JOOMLA CMS sustavu potrebno ga je kopirati u XAMPP folder, kreirati baze podataka, instalirati Joomla a potom pristupiti izradi web stranice. No za to pogledajte LINK <http://www.ic.ims.hr/forum/viewtopic.php?t=568>

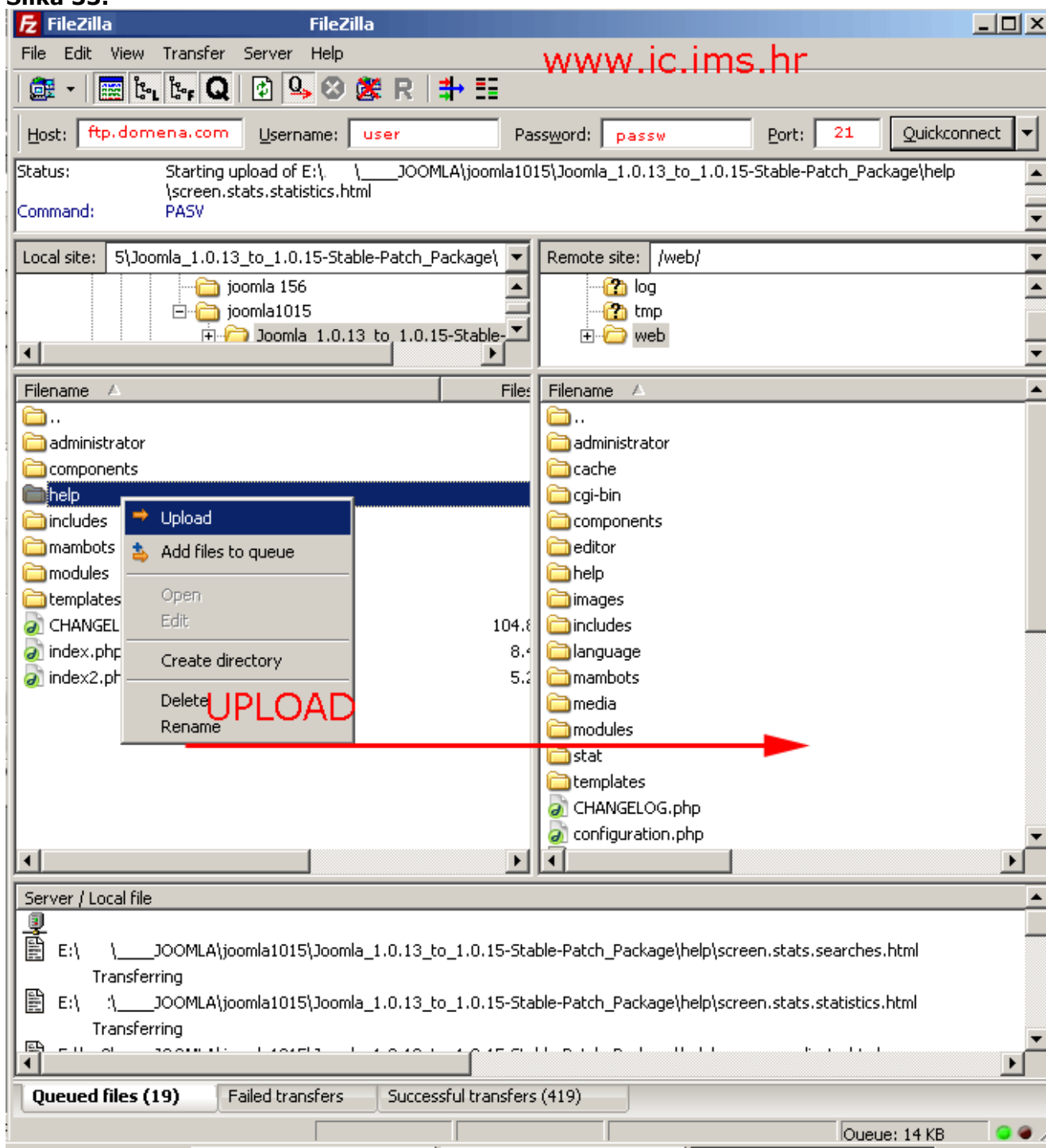
**FILEZILLA:**

Ako ste instalirali FTP FileZilla program za upload i download datoteka a ne znate raditi s njime pogledajte ove slike ispod:

**Slika 32.**



Slika 33.



Na linku [www.ic.ims.hr](http://www.ic.ims.hr) u dijelu forum => Kako instalirati možete pogledati i ostale tutoriale vezane za XAMPP, WAMP, phpBB 2x forum, JOOMLA itd....

OVAJ TUTORIAL JE USTUPLJEN [www.tutoriali.org](http://www.tutoriali.org) OD STRANE AUTORA TUTORIALA