

Kako kreirati SQL BAZU upotrebom phpMyAdmin panela ?

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 kreiranjem SQL baze

Ovaj tutorial napravio sam upotrebom phpMyAdmin panela na localhostu ali isto je i na web serveru Vašeg HOST-providera ako radite preko phpMyAdmin panela.

Tutorial se sastoji od četiri koraka

Korak-1 => Spajanje na SQL server Vaše web domene

Korak-2 => SUČELJE phpMyAdmin panela i kreiranje SQL baze

Korak-3 => Pogled na detalje novo-kreirane SQL baze

Korak-4 => Završni pogled na novo-kreiranu SQL bazu

Korak 1

Spajanje na SQL server Vaše web domene

Otvorite vaš web browser i upišite adresu za spajanje na GUI sučelje phpMyAdmin panela.

Ta adresa može biti tipa <https://mysql.vasa-domena.com> ili <http://vasa-domena.com:2082> a sve ovisi o Vašem Host-provideru

U prvom koraku pristupa pojavljuje Vam se sučelje u kojem trebate upisati lozinke koje ste dobili od Host-providera.

Slika 1.

phpMyAdmin

Dobro došli u phpMyAdmin 2.11.7

Jezik - Language ⓘ

Hrvatski - Croatian (win1250)

Prijava ⓘ

Korisničko ime: root vaše korisničko ime za pristup

Lozinka: ●●● p2p

Kreni

ⓘ Od ovog mjesta potrebno je omogućiti kolačiće.

Korak 2

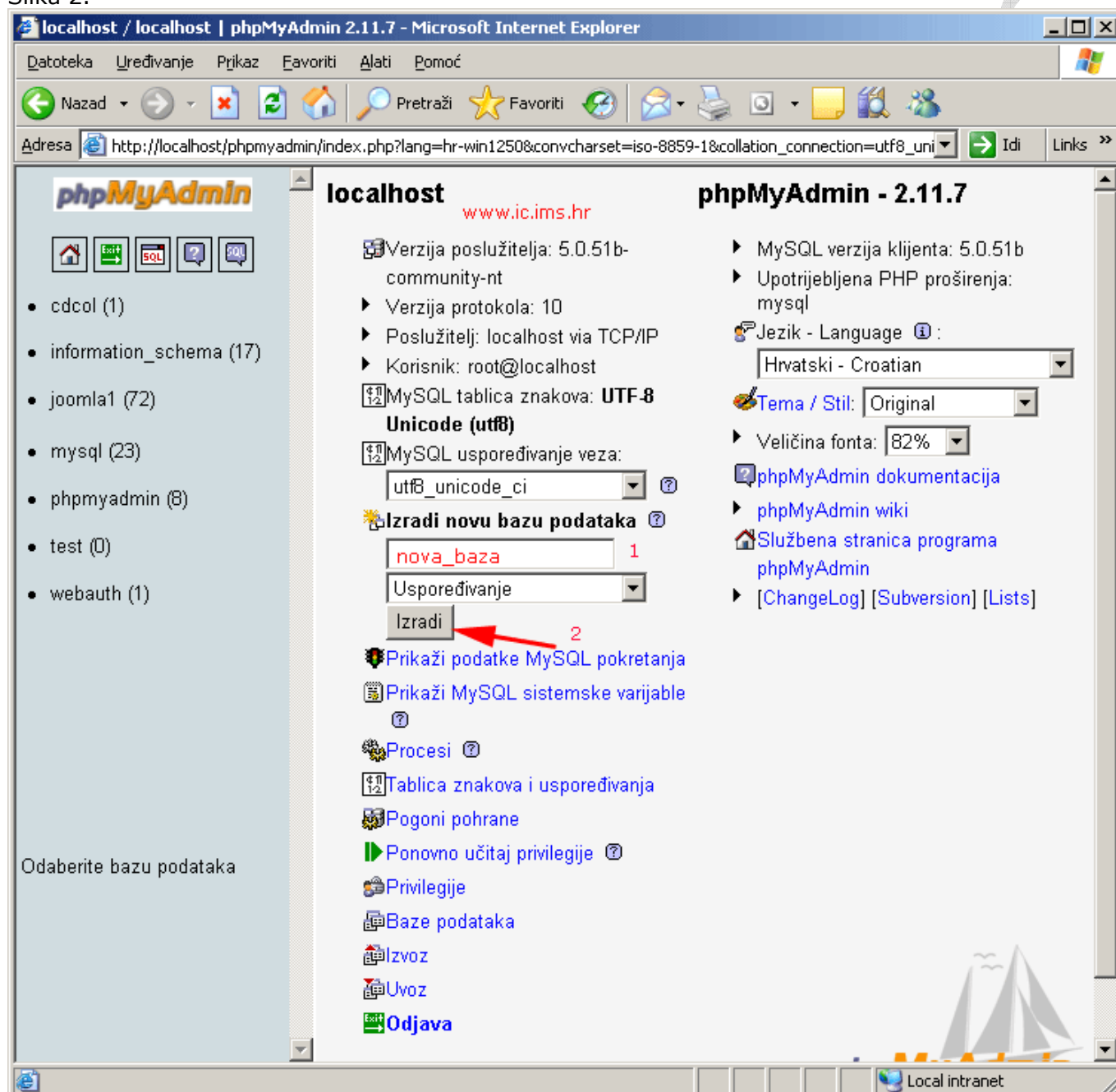
SUČELJE phpMyAdmin panela i kreiranje SQL baze

Web tutoriali, AutoCAD, Windows, Excel, Word, Frontpage, Publisher, Powerpoint, Home Network
Pristupom na sučelje phpMyAdmin panela uočite popis svih baza koje se nalaze na mom localhostu.
Ako ovo radite na web-serveru Vaše domene imat ćete samo jednu SQL bazu ako je pravilo Host-
providera da je "on" kreira.

Ako imate dozvolu za kreiranje SQL baze to možete učiniti na slijedeći način:
U polje za naziv baze upišite neki smislen naziv. Nemojte stavljati praznine u nazivu SQL baze.
Kliknite na gumb Izradi (Create)

Da se razumijemo, **sve baze koje kreirate imaju iste pristupne lozinke.** (naravno ako imate
dozvolu za kreiranje više SQL baza).
Uočite u lijevom dijelu sučelja nazive mojih 7 SQL baza.

Slika 2.

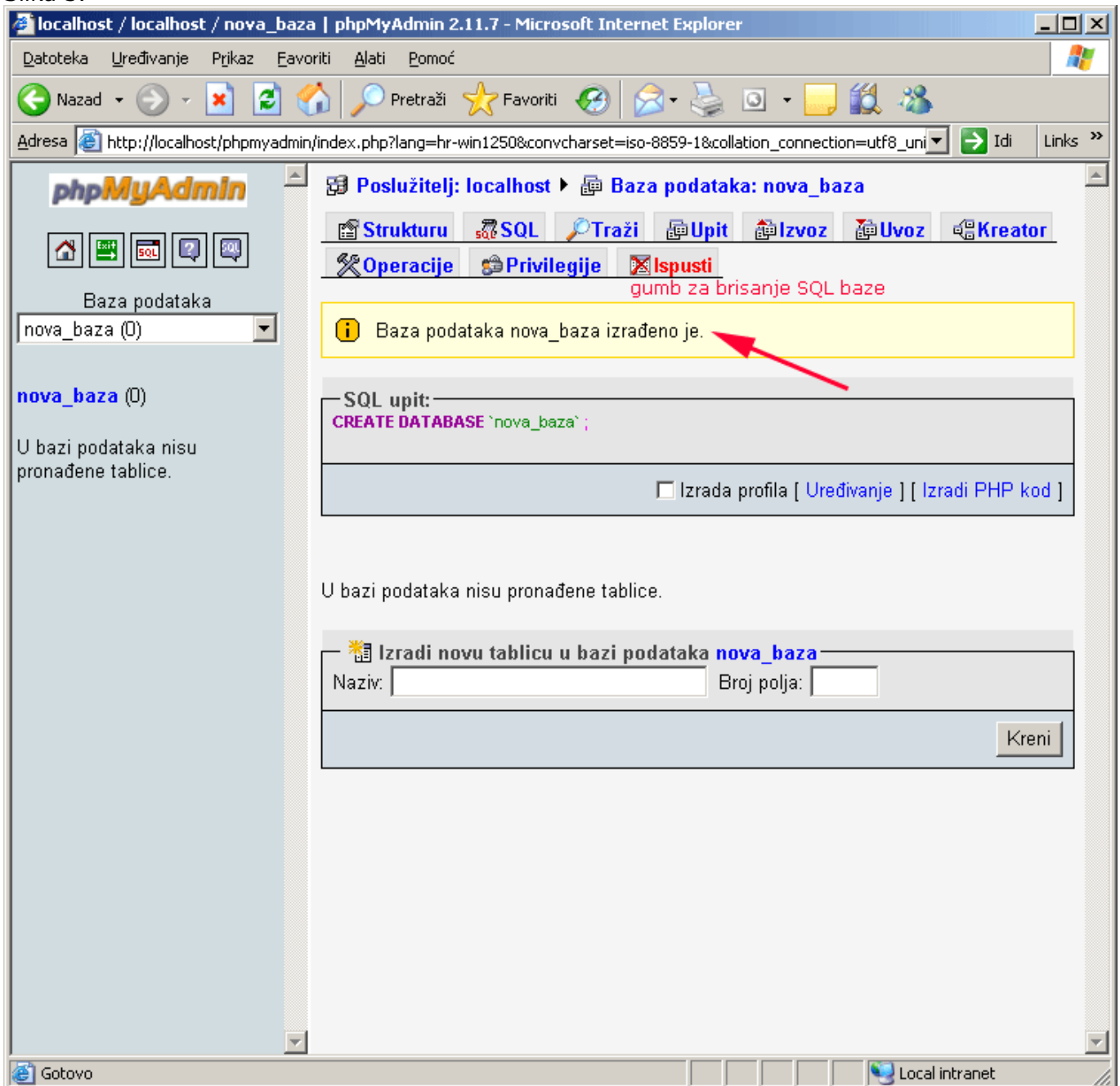


Korak 3 Pogled na detalje novo-kreirane SQL baze

Nakon klika na gumb Izradi pojavljuje Vam se sučelje u kojem možete uočiti da je SQL baza kreirana kao i njen naziv.

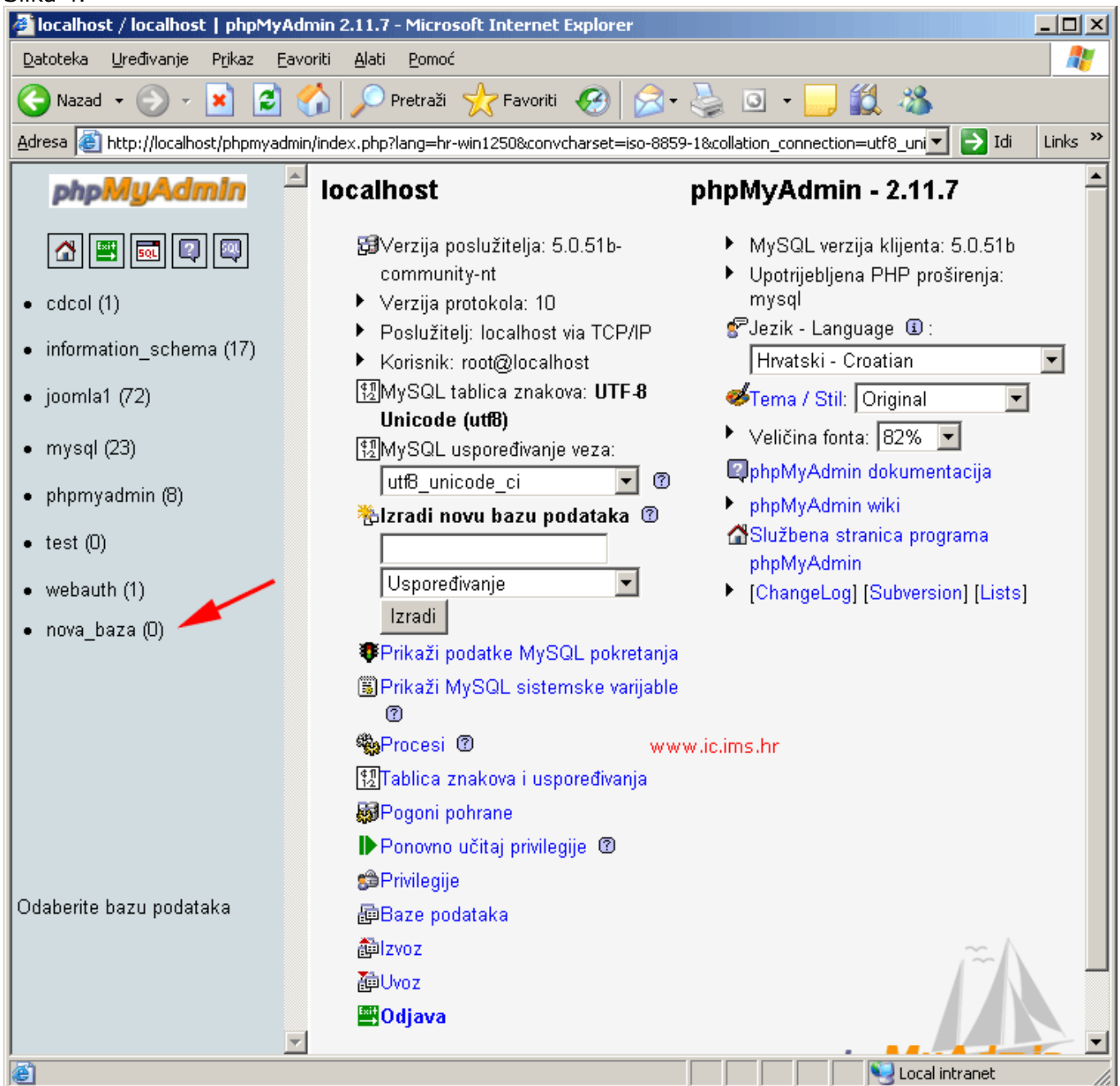
Web tutoriali, AutoCAD, Windows, Excel, Word, Frontpage, Publisher, Powerpoint, Home Network
Uočite gumb ISPUSTI. On služi za brisanje SQL baze.
Kliknite na gumb HOME u lijevom izborniku.

Slika 3.



Korak 4 Završni pogled na novo-kreiranu SQL bazu

Nakon klika na gumb HOME, u sučelju phpMyAdmin panela na lijevom popisu možete vidjeti novo-kreiranu SQL bazu. Za izlaz kliknite na Exit gumb 😊



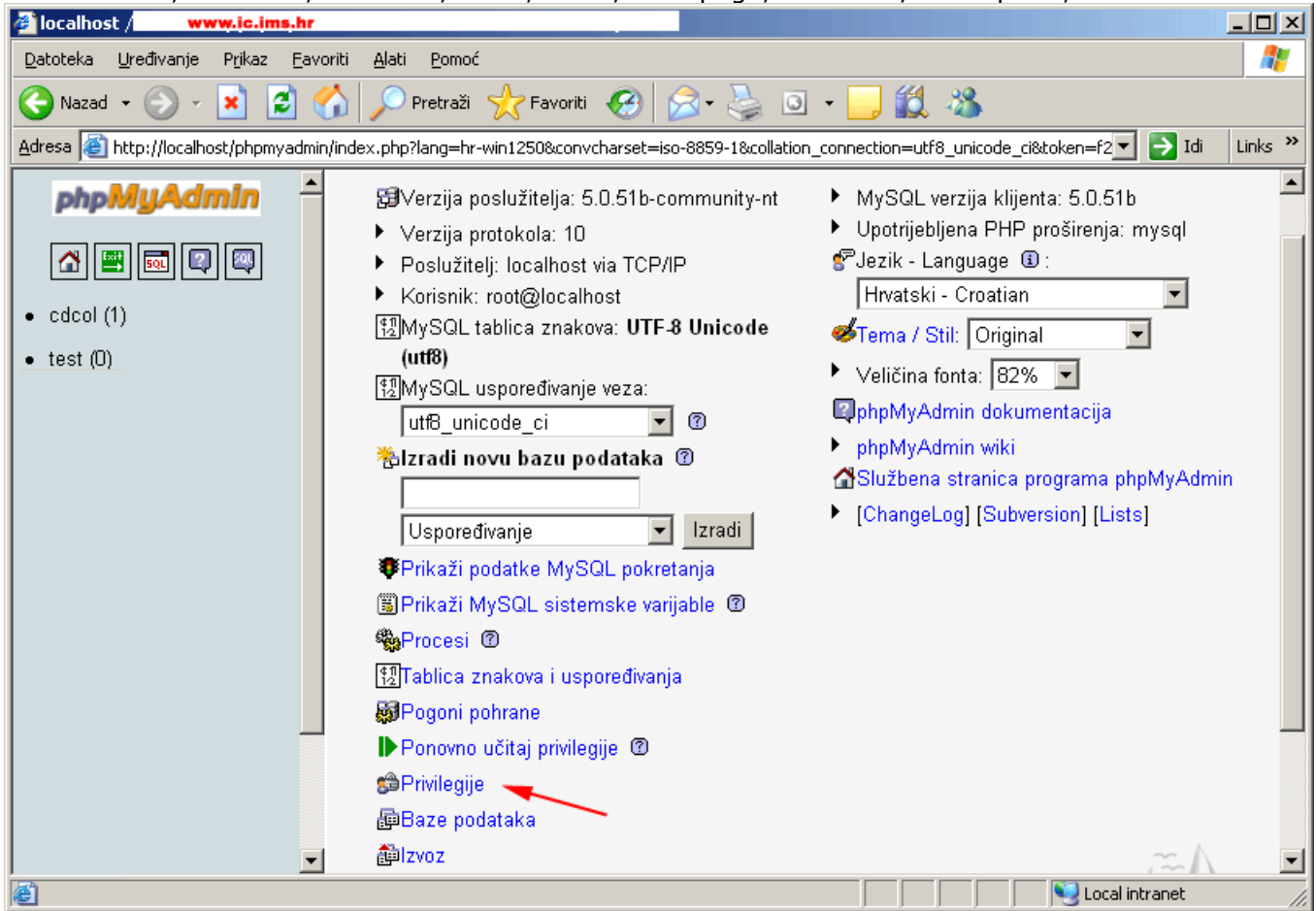
Kreiranje i brisanje novog korisnika SQL baze u phpMyAdmin panelu

Nakon kreiranja SQL baze ako želite možete dodati novog usera tj. korisnika iste baze a isto tako ga obrisati.

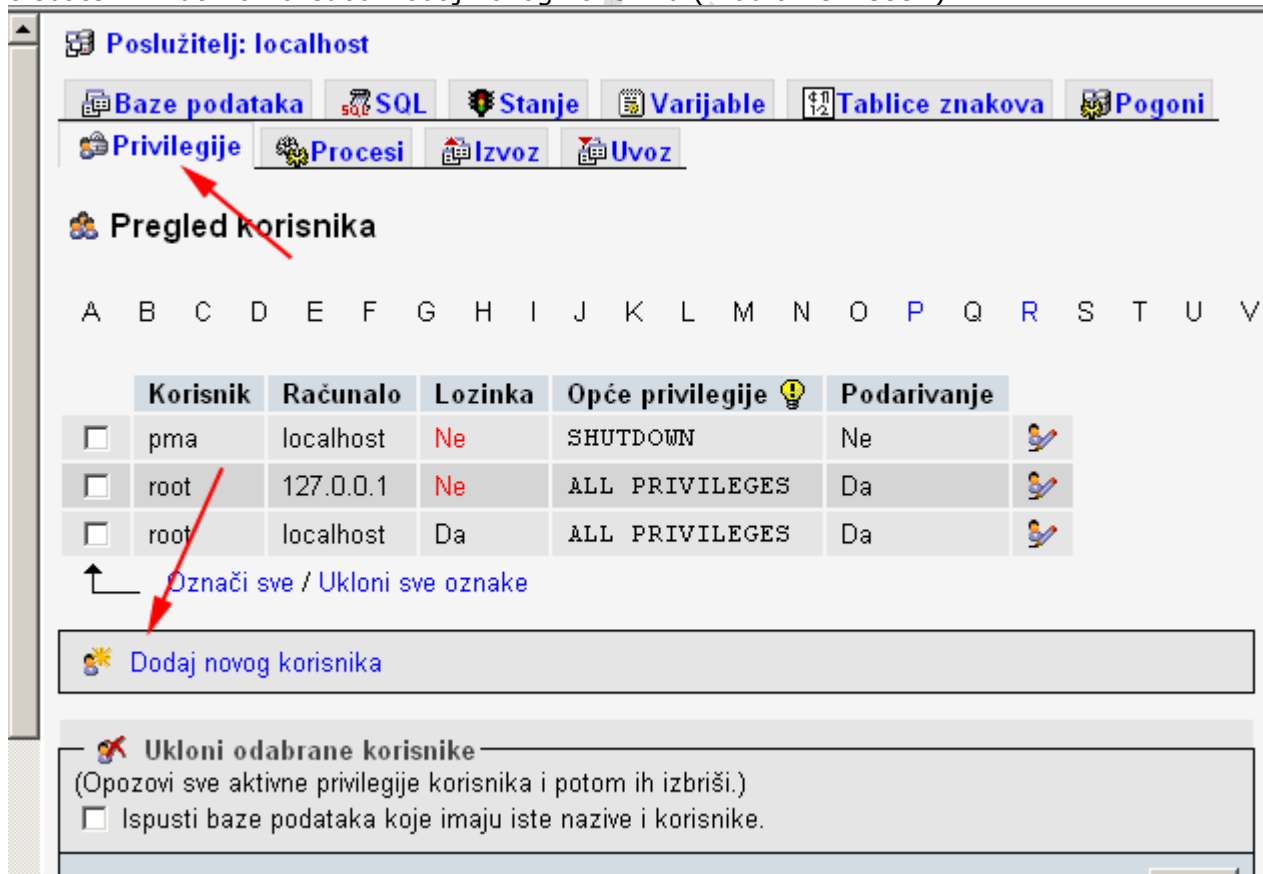
DODAVANJE NOVOG KORISNIKA u phpMyAdmin panelu

Pokrenite phpMyAdmin panel

Uočite tekstualni izbornik gdje možete naći link na karticu Privilegije (Privileges) kliknite na njega.



Kada ste kliknuli na link Privilegije otvara Vam se novi prozor poput ovoga na slici ispod. Sada trebate kliknuti na naredbu Dodaj novog korisnika (Add a new User)



Web tutoriali, AutoCAD, Windows, Excel, Word, Frontpage, Publisher, Powerpoint, Home Network
Nakon klika na "Dodaj novog korisnika" imate situaciju kao poput ove na slici ispod,
Ovdje trebate upisati određene podatke za novog korisnika.

- naziv korisnika baze
- localhost
- lozinku
- ponoviti lozinku
- ako želite generirati neku jaču lozinku to možete na gumb "Generiraj"

Poslužitelj: localhost

www.ic.ims.hr

Baze podataka SQL Stanje Varijable Tablice znakova Pogoni

Privilegije Procesi Izvoz Uvoz

Dodaj novog korisnika

_Podaci prijave

Korisničko ime: Upotrijebi tekstualno pc Korisnik

Računalo: Upotrijebi tekstualno pc localhost

Lozinka: Upotrijebi tekstualno pc

Ponovite: ?

Generiraj lozinku: Generiraj Kopiraj

Baza podataka za korisnika

- Nijedan
- Izradi bazu podataka istog naziva i podari sve privilegije
- Podari sve privilegije imenima s džokerima (korisničkoime_%)

U istom prozoru imate i područja "Opće privilegije" koja dajete na uporabu novom korisniku. Ovdje budite pažljivi što radite. Potražite po internetu što znači koje područje ako niste sigurni. Područje koje želite omogućiti novom korisniku baze "štiklirajte" tj. uključite opciju. Nakon uključanja određenih opcija kliknite na gumb KRENI (GO)

Opće privilegije (Označi sve / Ukloni sve oznake)

www.ic.ims.hr

Napomena: Nazivi MySQL privilegija navedeni su na engleskom jeziku

Podaci	Strukturu	Administracija
<input type="checkbox"/> SELECT	<input type="checkbox"/> CREATE	<input type="checkbox"/> GRANT
<input type="checkbox"/> INSERT	<input type="checkbox"/> ALTER	<input type="checkbox"/> SUPER
<input type="checkbox"/> UPDATE	<input type="checkbox"/> INDEX	<input type="checkbox"/> PROCESS
<input type="checkbox"/> DELETE	<input type="checkbox"/> DROP	<input type="checkbox"/> RELOAD
<input type="checkbox"/> FILE	<input type="checkbox"/> CREATE TEMPORARY TABLES	<input type="checkbox"/> SHUTDOWN
	<input type="checkbox"/> CREATE VIEW	<input type="checkbox"/> SHOW DATABASES
	<input type="checkbox"/> SHOW VIEW	<input type="checkbox"/> LOCK TABLES
	<input type="checkbox"/> CREATE ROUTINE	<input type="checkbox"/> REFERENCES
	<input type="checkbox"/> ALTER ROUTINE	<input type="checkbox"/> REPLICATION CLIENT
	<input type="checkbox"/> EXECUTE	<input type="checkbox"/> REPLICATION SLAVE
		<input type="checkbox"/> CREATE USER

Ograničenja resursa

Napomena: Postavljanje ovih opcija na vrijednost 0 (nula) uklanja ograničenje.

MAX QUERIES PER HOUR

MAX UPDATES PER HOUR

MAX CONNECTIONS PER HOUR

MAX USER_CONNECTIONS

Web tutoriali, AutoCAD, Windows, Excel, Word, Frontpage, Publisher, Powerpoint, Home Network
Ako je sve u redu trebali bi imati potvrdu za uspješno dodavanje novog korisnika kao ja na slici ispod.

The screenshot shows a web-based database management interface. At the top, there's a navigation bar with icons and labels for 'Baze podataka', 'SQL', 'Stanje', 'Varijable', 'Tablice znakova', and 'Pogoni'. Below this is another bar with 'Privilegije', 'Procesi', 'Izvoz', and 'Uvoz'. A yellow message box at the top left contains the text 'Dodali ste novog korisnika.' with an information icon. Below this, a text area labeled 'SQL upit:' contains the following SQL code:

```
CREATE USER 'Korisnik'@'localhost' IDENTIFIED BY '***';  
  
GRANT SELECT ON *.*  
TO 'Korisnik'@'localhost'  
IDENTIFIED BY '***'  
WITH MAX_QUERIES_PER_HOUR 0  
MAX_CONNECTIONS_PER_HOUR 0  
MAX_UPDATES_PER_HOUR 0  
MAX_USER_CONNECTIONS 0;
```

At the bottom right of the SQL area, there are checkboxes and links: 'Izrada profila [Uređivanje] [Izradi PHP kod]'. Below the SQL area, a header reads 'Korisnik 'Korisnik'@'localhost' : Uredi privilegije'. Red arrows point from the message box to the SQL code and from the SQL code to the 'Uredi privilegije' header.

Naravno sada ovdje možete uređivati i mijenjati privilegije dotičnom korisniku kao i dodati još jednog korisnika sa istim privilegijama (vidi sliku ispod)

The screenshot shows a 'Promjena podataka prijave / Kopiranje korisnika' window. It has a section titled '_Podaci prijave' with the following fields:

- Korisničko ime: A dropdown menu set to 'Upotrijebi tekstualno pc' and a text input field containing 'Korisnik 2'.
- Računalo: A dropdown menu set to 'Upotrijebi tekstualno pc' and a text input field containing 'localhost'.
- Lozinka: A dropdown menu set to 'Ne mijenjaj lozinku' and an empty text input field.
- Ponovite: An empty text input field.
- Generiraj lozinku: Two buttons, 'Generiraj' and 'Kopiraj', followed by an empty text input field.

Below this section is another section titled 'Izradi novog korisnika s istim privilegijama i...' with four radio button options:

- ... zadržati staru.
- ... izbriši starog iz korisničkih tablica.
- ... opozovi sve aktivne privilegije iz stare i potom je izbriši.
- ... izbriši starog iz korisničkih tablica i potom ponovo učitaj privilegije.

At the bottom right, there is a 'Kreni' button. Red arrows point from the 'Podaci prijave' section to the 'Izradi novog korisnika...' section and from the 'Izradi novog korisnika...' section to the 'Kreni' button.

Ako želite možete i obrisati određenog korisnika. To možete uraditi na slijedeći način. Vratite se u osnovni pogled na Privilegije i uključite opciju ispred određenog korisnika pa kliknite na gumb Kreni.

Poslužitelj: localhost

Baze podataka SQL Stanje Varijable Tablice znakova Pogoni

Privilegije Procesi Izvoz Uvoz

Pregled korisnika

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V

<input checked="" type="checkbox"/>	Korisnik	Računalo	Lozinka	Opće privilegije	Podarivanje	
<input checked="" type="checkbox"/>	Korisnik	localhost	Da	SELECT	Ne	
<input type="checkbox"/>	pma	localhost	Ne	SHUTDOWN	Ne	
<input type="checkbox"/>	root	127.0.0.1	Ne	ALL PRIVILEGES	Da	
<input type="checkbox"/>	root	localhost	Da	ALL PRIVILEGES	Da	

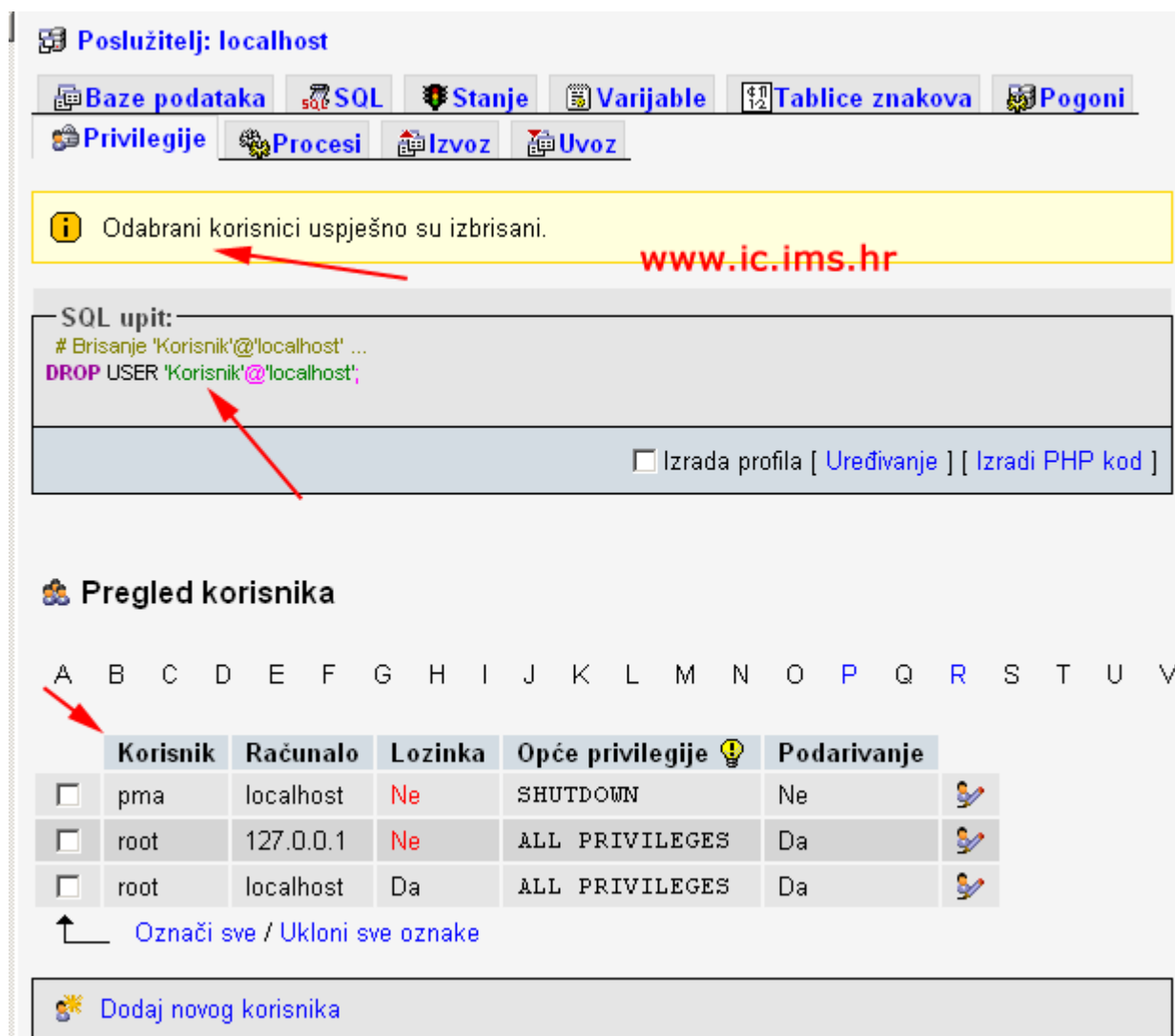
↑ Označi sve / Ukloni sve oznake

Dodaj novog korisnika

Ukloni odabrane korisnike
(Opozovi sve aktivne privilegije korisnika i potom ih izbriši.)
 Ispusti baze podataka koje imaju iste nazive i korisnike.

Kreni

Web tutoriali, AutoCAD, Windows, Excel, Word, Frontpage, Publisher, Powerpoint, Home Network
Nakon uspješnog brisanja određenog korisnika imate situaciju sličnu kao na slici ispod.



Poslužitelj: localhost

Baze podataka SQL Stanje Varijable Tablice znakova Pogoni

Privilegije Procesi Izvoz Uvoz

i Odabrani korisnici uspješno su izbrisani. www.ic.ims.hr

SQL upit:
Brisanje 'Korisnik'@'localhost' ...
DROP USER 'Korisnik'@'localhost';

Izrada profila [Uređivanje] [Izradi PHP kod]

Pregled korisnika

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V

	Korisnik	Računalo	Lozinka	Opće privilegije	Podarivanje	
<input type="checkbox"/>	pma	localhost	Ne	SHUTDOWN	Ne	
<input type="checkbox"/>	root	127.0.0.1	Ne	ALL PRIVILEGES	Da	
<input type="checkbox"/>	root	localhost	Da	ALL PRIVILEGES	Da	

Označi sve / Ukloni sve oznake

Dodaj novog korisnika

Ovaj tutorial ustupljen je za www.tutoriali.org