

WEB DIZAJN

VEŽBE02- WordPress: Osnovne funkcionalnosti

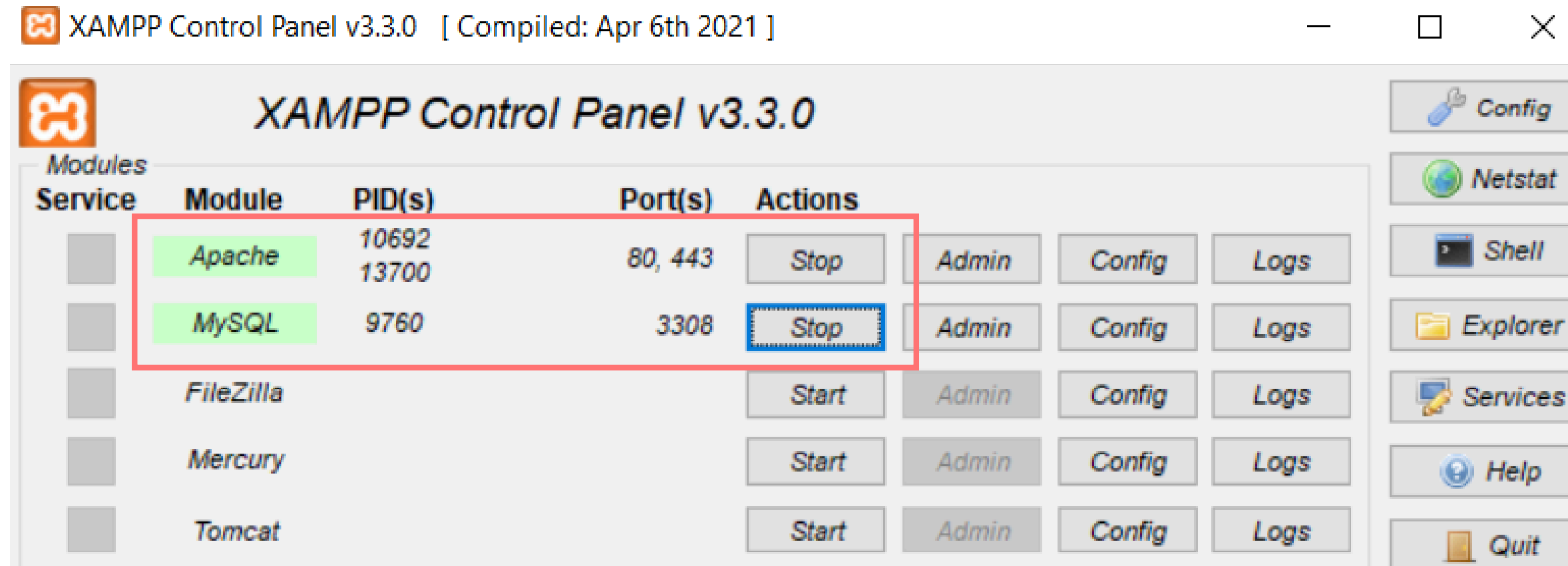
Predmetni profesor: Prof. dr Dejan Blagojević

Predmetni asistent: Ana Janaćković

POKRETANJE WORDPRESS-A

Ukoliko je WordPress uspešno instaliran, potrebno je pokrenuti portove Apache i MySQL, a zatim ukucati u Web pretraživač:

<http://localhost/wordpress/>.



INSTALACIJA WORDPRESS-A: REŠENJE POTENCIJALNIH PROBLEMA

Jedan od najčešćih problema prilikom instalacije i pokretanja WordPress-a jeste nemogućnost pokretanja MySQL servera, što je često posledica zauzetosti njegovog podrazumevanog porta (3306).

Rešenje:

1) Provera porta

```
C:\Users\Ana>C:\Windows\System32\netstat.exe -aon
```

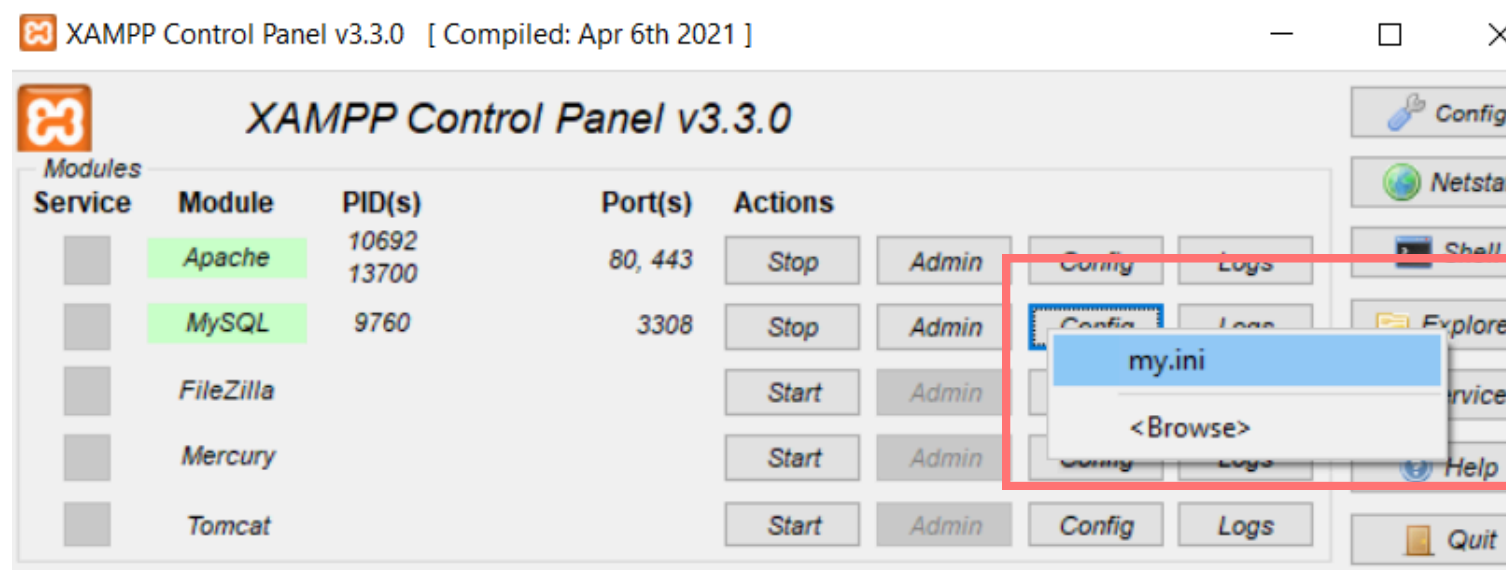
Active Connections

Proto	Local Address	Foreign Address	State	PID
TCP	0.0.0.0:80	0.0.0.0:0	LISTENING	10692
TCP	0.0.0.0:135	0.0.0.0:0	LISTENING	940
TCP	0.0.0.0:443	0.0.0.0:0	LISTENING	10692
TCP	0.0.0.0:445	0.0.0.0:0	LISTENING	4
TCP	0.0.0.0:3306	0.0.0.0:0	LISTENING	5632
TCP	0.0.0.0:3308	0.0.0.0:0	LISTENING	9760
TCP	0.0.0.0:5040	0.0.0.0:0	LISTENING	7296
TCP	0.0.0.0:5357	0.0.0.0:0	LISTENING	4
TCP	0.0.0.0:33060	0.0.0.0:0	LISTENING	5632
TCP	0.0.0.0:49664	0.0.0.0:0	LISTENING	916
TCP	0.0.0.0:49665	0.0.0.0:0	LISTENING	744

Podrazumevani port 3306 je zauzet
Potrebno je uočiti koji port je slobodan i
njega upotrebiti za kasniju konfiguraciju.

INSTALACIJA WORDPRESS-A: REŠENJE POTENCIJALNIH PROBLEMA

2)



my - Notepad

File Edit Format View Help

```
# The password the slave will authenticate with when connecting t
# the master - required
#master-password = <password>
#
# The port the master is listening on.
# optional - defaults to 3308
#master-port      = <port>
```

Sva mesta na kojima stoji port 3306, zameniti drugim slobodnim portom (npr. 3308, 3307 itd.)

3) Config → Services and port settings



Promeniti port 3306 na odabrani port.

INSTALACIJA WORDPRESS-A: REŠENJE POTENCIJALNIH PROBLEMA

4) Pronađi XAMPP file wp-config.php, i promeniti `define( 'DB_HOST', 'localhost' );` u `define( 'DB_HOST', 'localhost:3308' );`. Ukoliko ste koristili neki drugi slobodni port, unesite njega umesto 3308. U daljem radu možete pokretati WordPress pomoću Web adrese: localhost/wordpress.

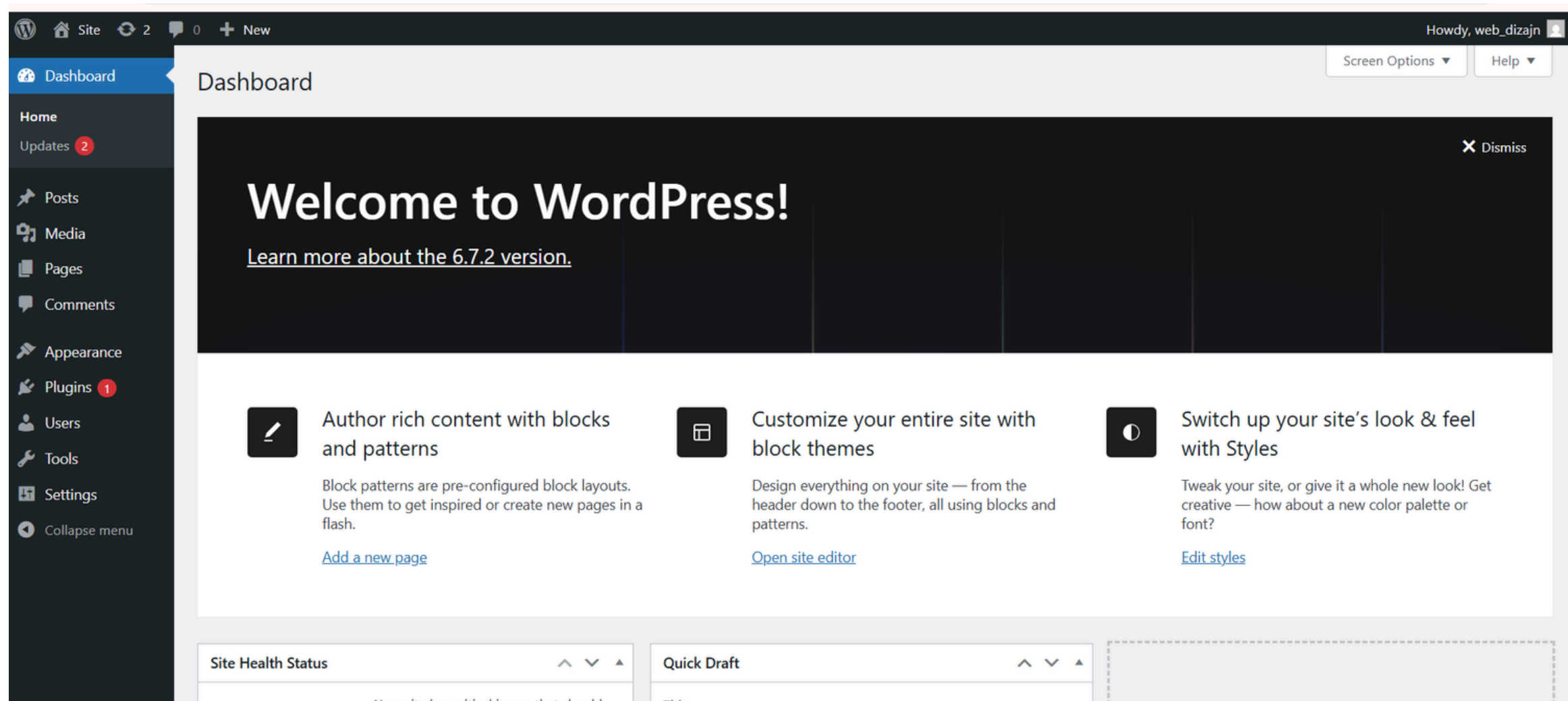
```
/** Database password */
define( 'DB_PASSWORD', '' );

/** Database hostname */
define( 'DB_HOST', 'localhost:3308' );

/** Database charset to use in creating database tables. */
define( 'DB_CHARSET', 'utf8mb4' );
```


WORDPRESS INTERFACE

WordPress dashboard (kontrolna tabla) je centralno mesto za upravljanje celokupnim sajtom. Dashboard daje pristup svim ključnim funkcijama sajta. Njemu se može pristupiti pomoću sledeće Web adrese:
<http://localhost/wordpress/wp-admin/>



Na početnoj stranici se nalaze osnovne informacije o sajtu, kao što su broj objava, stranica, komentara.. Takođe se prikazuju novosti o WordPressu, kao i korisni linkovi za upravljanje sadržajem.

WORDPRESS INTERFACE

Posts

- Kreiranje, uređivanje i brisanje blog postova.
- Kategorije i tagovi za organizaciju sadržaja.

Pages

- Upravljanje statičnim stranicama (npr. O nama, Kontakt).
- Važno za strukturu sajta.

Media

- Upravljanje slikama, video fajlovima i dokumentima.
- Dodavanje, brisanje i organizacija fajlova

Comments

- Moderacija komentara posetilaca.
- Odobravanje, odbacivanje, odgovaranje ili označavanje kao spam.

Appearance

- Themes: Instalacija i prilagođavanje tema.
- Widgets: Uređivanje sidebar-a i footera.
- Menus: Upravljanje navigacijom.
- Customizer: Podešavanja boja, fontova, itd.

Plugins

- Instalacija i upravljanje plugin-ovima.
- Proširivanje funkcionalnosti sajta (npr. SEO, sigurnost, kontakt forme).

Users

- Dodavanje i uređivanje korisničkih naloga.
- Uloge: Administrator, Editor, Author, Contributor, Subscriber.

Settings

- General: Osnovne informacije sajta (naziv, vremenska zona).
- Reading: Podešavanje početne stranice.
- Writing, Discussion, Permalinks: Dodatna podešavanja za objave, komentare i URL strukturu.

Tools

- Uvoz/izvoz sadržaja.
- Dodatni alati koje plugin-ovi mogu dodati.