

KAKO INSTALIRATI, PODESITI LOKALNI SERVER (LOCALHOST) I WORDPRESS. INICIJALNA PODEŠAVANJA.

Šta je lokalni server (Localhost) ?.....	1
Šta je XAMPP i kako ga instalirati na računar ?.....	1
XAMPP instalacija	1
Postavljanje MySQL baze podataka	5
Preuzmite i instalirajte WordPress na računar	6
Podešavanja lokalnog servera.	9

Šta je lokalni server (Localhost) ?

Lokalni server engl. localhost u najjednostavnijoj definiciji je web server koji se nalazi na lokalnom sistemu kao što je vaš računar, što znači da nije dostupan na internetu.

WordPress je sistem za upravljanje sadržajem otvorenog koda, što znači da svako može da kreira dodatak, temu ili funkciju za njega. Temeljno testiranje u cilju uklanjanja grešaka mora da se obavi pre nego što programer objavi dodatak ili temu za preuzimanje.

Lokalni server daje programeru mogućnost da testira svoj proizvod u kontrolisanom okruženju bez plaćanja hosting kompanije.

Pošto se datoteke čuvaju lokalno na vašem računaru, pregledač ima sve što je potrebno za prikaz web stranice koja je vidljiva samo vama.

Lokalni server je sigurniji i pruža idealno okruženje za testiranje, daleko od znatiželjnih očiju ili hakera. Nije vam potreban internet da biste mogli da koristite svoj lokalni server bilo gde, u bilo koje vreme, samo vam treba računar.

Šta je XAMPP i kako ga instalirati na računar ?

Da biste na računaru kreirali WordPress veb stranicu, potrebni su vam Apache (web server), PHP (programski jezik namenjen programiranju dinamičnih veb stranica) i MySQL (sistem za upravljanje bazama otvorenog koda), a instalacijom XAMPP-a dobijamo navedeno.

Na web adresi nalazi se opcija za preuzimanje XAMPP izaberite verziju koja odgovara vašem operativnom sistemu

<https://www.apachefriends.org/index.html>

XAMPP instalacija

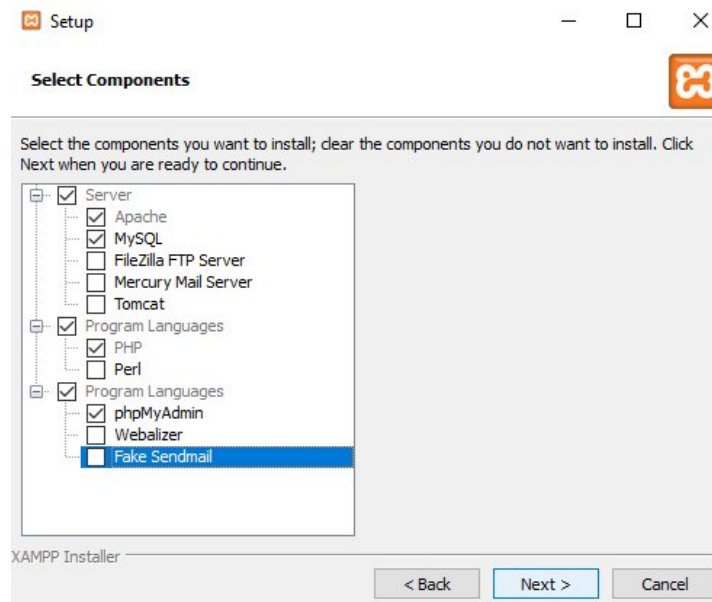
Tokom postupka instalacije može se pojaviti upozorenje poput, ako ste sigurni da želite da instalirate softver i instalacioni program, kliknite da da biste nastavili instalaciju.

Čarobnjak za postavljanje XMPP vodiće vas kroz instalaciju. Kliknite na Next.

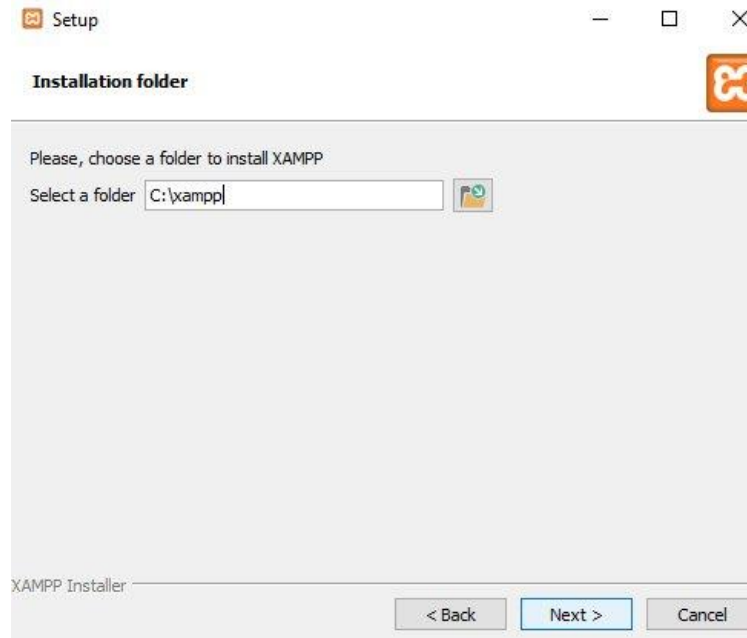


Sledeći prozor će vas pitati da izaberete koje softverske komponente želite da instalirate, a koje ne želite. Neke opcije, poput Apache i PHP, potrebne su za pokretanje softvera i biće automatski instalirane.

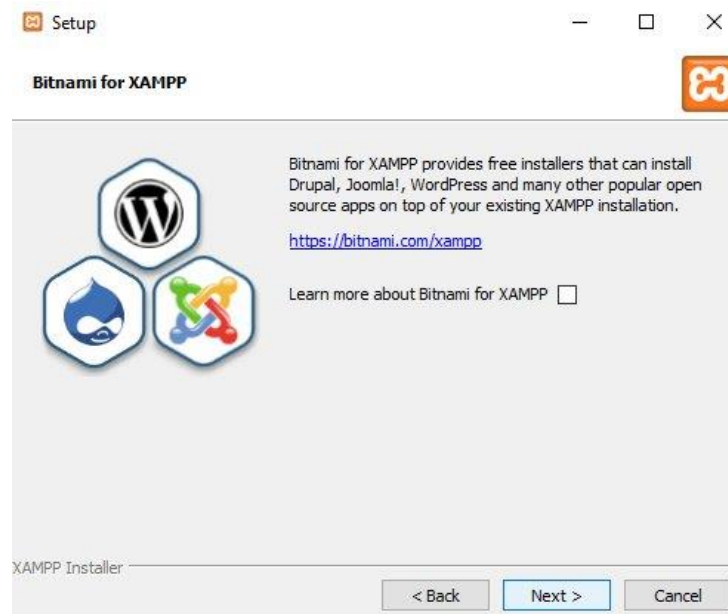
Pošto želimo da pokrenemo WordPress na lokalnom serveru, proverite samo MySQL i phpMyAdmin.



Zatim odaberite putanju na koji želite instalirati softver.

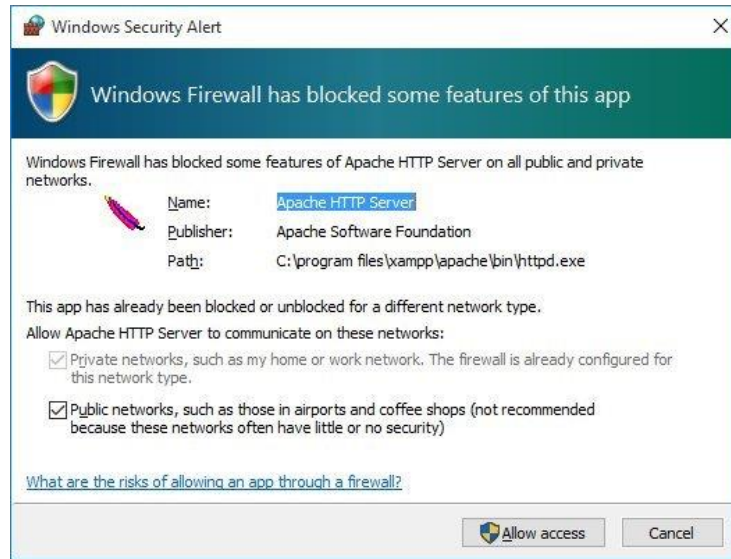


Pošto morate da naučite kako da ručno instalirate WordPress, za to nam nisu potrebni alati. Poništite odabir opcije „Learn more about Bitmaps for XAMPP“ i kliknite na next.



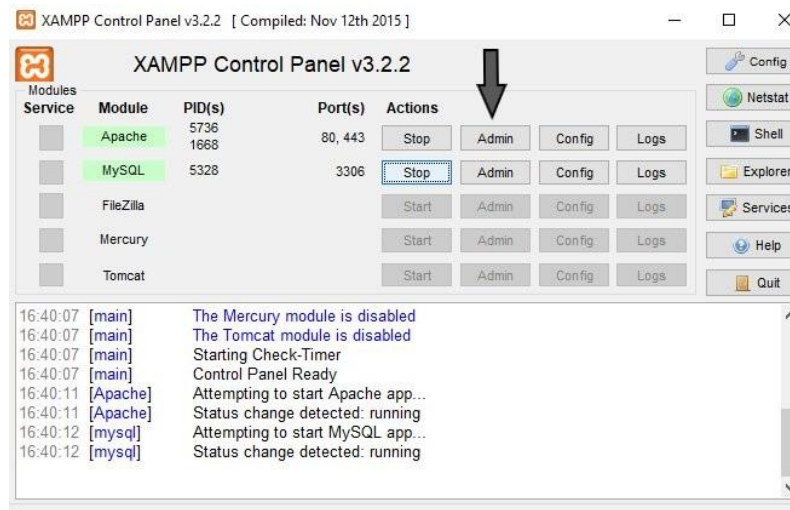
Nakon prolaska kroz sve korake instalacije, XAMPP je sada spreman za instalaciju. Kliknite na next.

Ako se firewall pokaže tokom instalacije ili kasnije, obavezno označite "Privatne mreže, poput moje kućne ili radne mreže" i kliknite dozvoli pristup!



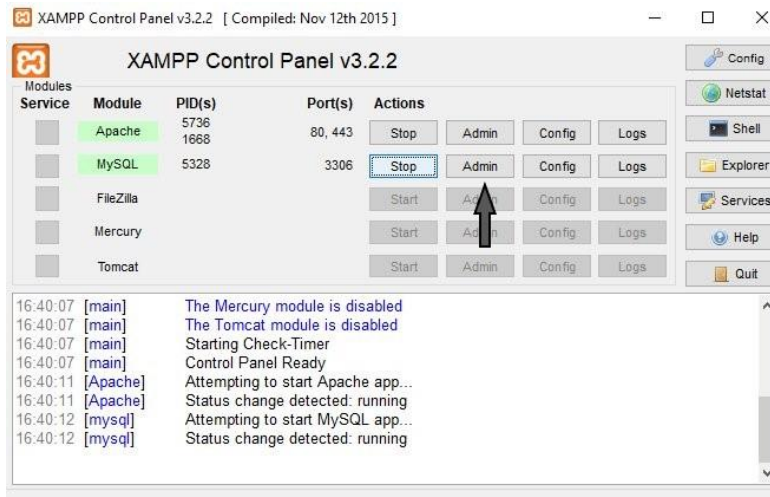
Kontrolna tabla će se automatski otvoriti, a zatim pokrenuti Apache i MySQL.

Možete proveriti da li je vaš lokalni server instaliran tako što ćete posetiti `http://localhost` u vašem web pretraživaču ili klikom na “Admin” pod Apacheom.



Postavljanje MySQL baze podataka

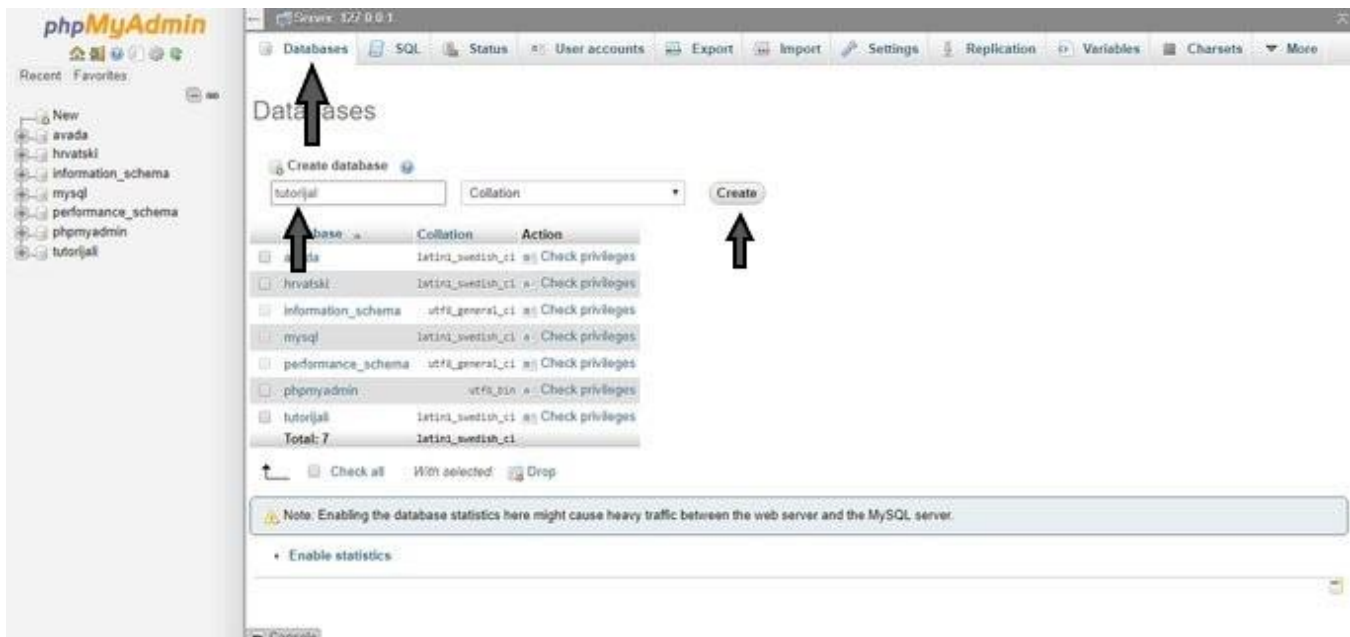
Potrebna vam je baza podataka pre instaliranja WordPress-a. Da biste pristupili bazi podataka, na kontrolnoj tabli XAMPP kliknite na dugme admin pod MySQL.



Novi prozor u vašem pretraživaču će se automatski otvoriti, videćete interfejs sa phpMyAdmin-a.

Kliknite na baze podataka, od vas će se zatražiti da stvorite novu bazu podataka.

Kada unesete željeno ime, kliknite na dugme Create i zatvorite prozor.



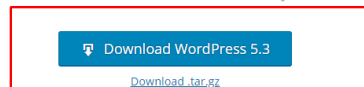
Preuzmite i instalirajte WordPress na računar

Instalirali smo lokalni server i napravili bazu podataka. Završni korak je instaliranje WordPress-a na računar. Preuzmite najnoviju verziju WordPress-a. <https://wordpress.org/download/>



Priceless, and also free

Download WordPress and use it on your site.

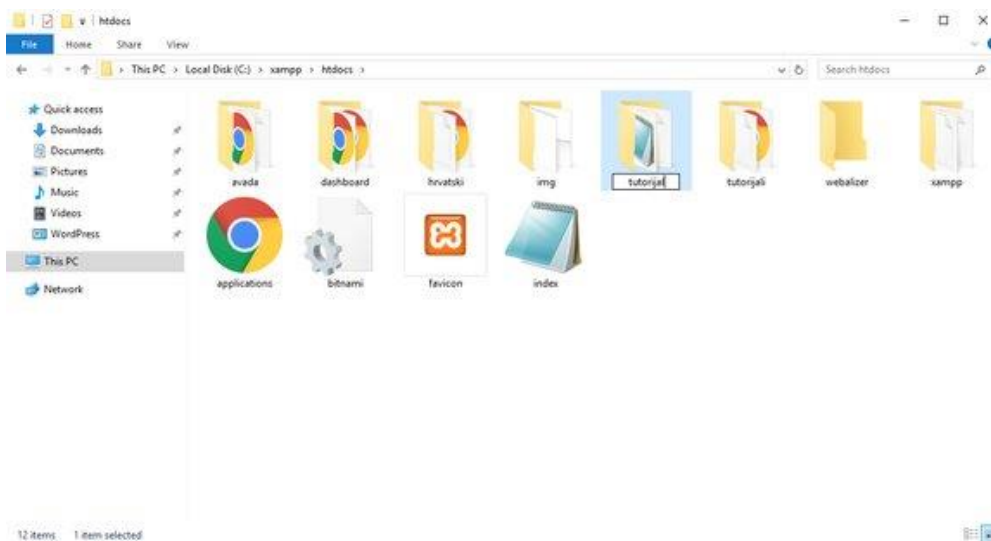


Da bi WordPress mogao da radi sa XAMPP-om, moramo da raspakujemo WordPress u na odgovarajući direktorijum.

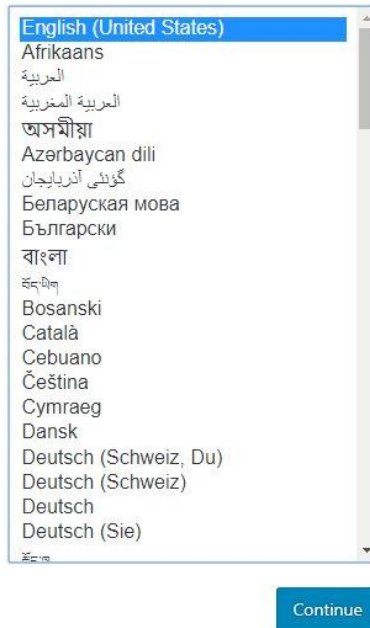
Pronađite direktorijum (folder) gde je na vašem računaru instaliran XAMPP, trebalo da bude lociran u C:/xampp/htdocs.

Na tu lokaciju raspakujte WordPress folder koji ste preuzeli, preimenujte ga kako želite.

Na slici se zove "tutorijal".



Pokrenite veb pretraživač i u url kucajte- ***http://localhost/(zatim ime koje ste dali raspakovanom WordPressu)***, u mom slučaju ***http://localhost/tutorial/***. Izaberite jezik instalacije i kliknite **continue**.



U novom prozoru WordPress će vam reći da mu je potreban naziv, korisničko ima i host baze podataka. Kliknite na Lets go.

Welcome to WordPress. Before getting started, we need some information on the database. You will need to know the following items before proceeding.

1. Database name
2. Database username
3. Database password
4. Database host
5. Table prefix (if you want to run more than one WordPress in a single database)

We're going to use this information to create a `wp-config.php` file. **If for any reason this automatic file creation doesn't work, don't worry. All this does is fill in the database information to a configuration file. You may also simply open `wp-config-sample.php` in a text editor, fill in your information, and save it as `wp-config.php`.** Need more help? [We got it.](#)

In all likelihood, these items were supplied to you by your Web Host. If you don't have this information, then you will need to contact them before you can continue. If you're all ready...

Let's go!

Unesite naziv baze podataka koju ste ranije napravili, naziv moje je "tutorijal". Vaše korisničko ime je "root", polje od lozinke ostavite prazno.

Kada završite, kliknite na dugme **submit** da biste nastavili.

Below you should enter your database connection details. If you're not sure about these, contact your host.

Database Name	<input type="text" value="tutorijal"/>	The name of the database you want to use with WordPress.
Username	<input type="text" value="root"/>	Your database username.
Password	<input type="password"/>	Your database password.
Database Host	<input type="text" value="localhost"/>	You should be able to get this info from your web host, if localhost doesn't work.
Table Prefix	<input type="text" value="wp_"/>	If you want to run multiple WordPress installations in a single database, change this.

WordPress će sada postaviti te postavke u konfiguracioni fajl pod nazivom wp-config.php. Novi prozor automatski će se otvoriti u kojem ćete dobiti potvrdu, kliknite na **run the install**.

All right, sparky! You've made it through this part of the installation. WordPress can now communicate with your database. If you are ready, time now to...

U sledećem koraku, WordPress će od vas tražiti da napišete informacije o svojoj web-stranici.

Pre svega unesite naslov koji želite koristiti za web-stranicu. Nakon toga morate uneti korisničko ime, lozinku i e-adresu, za vaš administratorski nalog.

Nakon što popunite sve informacije, kliknite na dogme **install WordPress** da biste nastavili.

Welcome to the famous five-minute WordPress installation process! Just fill in the information below and you'll be on your way to using the most extendable and powerful personal publishing platform in the world.

Information needed

Please provide the following information. Don't worry, you can always change these settings later.

Site Title	<input type="text" value="tutorijali"/>
Username	<input type="text" value="marko"/> <small>Usernames can have only alphanumeric characters, spaces, underscores, hyphens, periods, and the @ symbol.</small>
Password	<input type="password" value="....."/> <input type="button" value="Show"/> Medium <small>Important: You will need this password to log in. Please store it in a secure location.</small>
Your Email	<input type="text" value="12345@gmail.com"/> <small>Double-check your email address before continuing.</small>
Search Engine Visibility	<input type="checkbox"/> Discourage search engines from indexing this site <small>It is up to search engines to honor this request.</small>

WordPress će sada pokrenuti instalaciju i zatražiti da se prijavite nakon završetka.

Username or Email Address
marko

Password
●●●●●●●●

Remember Me

Log In

Ako želite pristupiti XAMPP-u ili web-stranici nakon što isključite ili ponovo pokrenete sistem, prvo pokrenite XAMPP i idite na stranicu **“http://localhost/”** (zatim naziv koji ste dali raspakiranom WordPressu uz dodatak **“wp-admin”** na kraju).

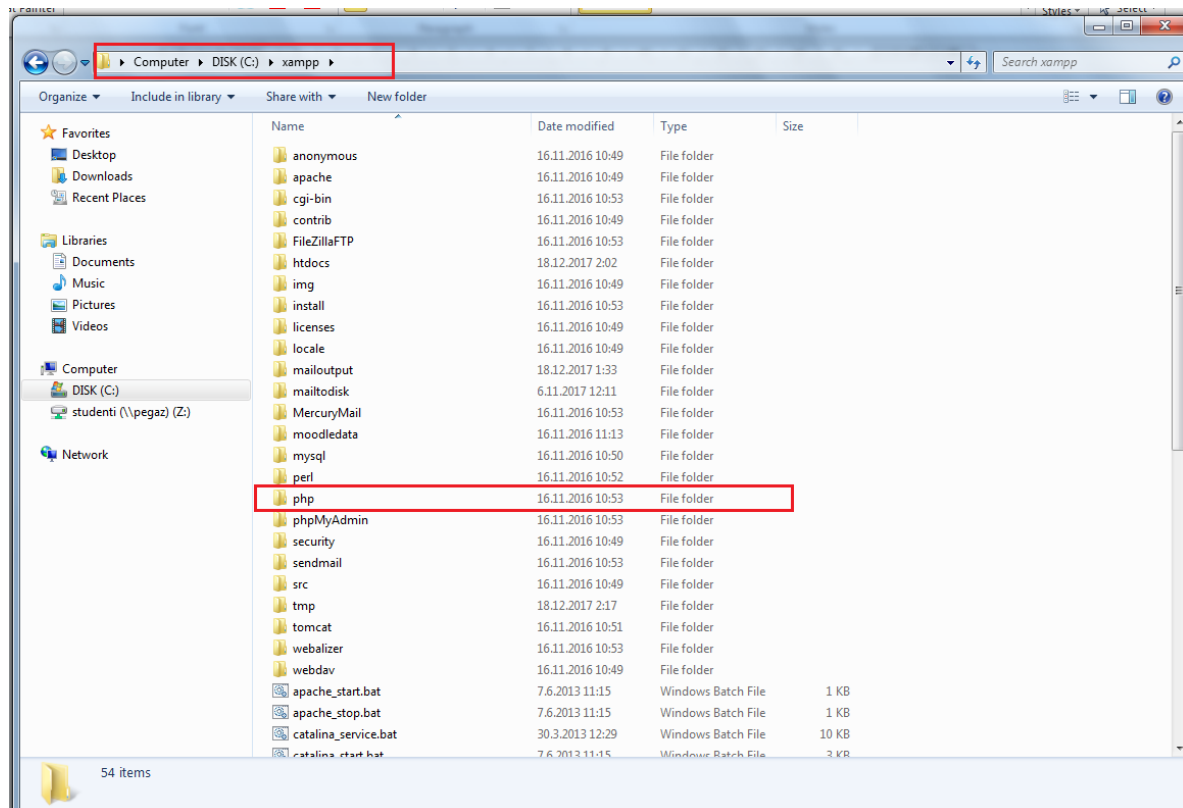
U mom slučaju: **“http://localhost/tutorijal/wp-admin”**. Upotrebite korisničko ime i lozinku koju ste uneli tokom instalacije.

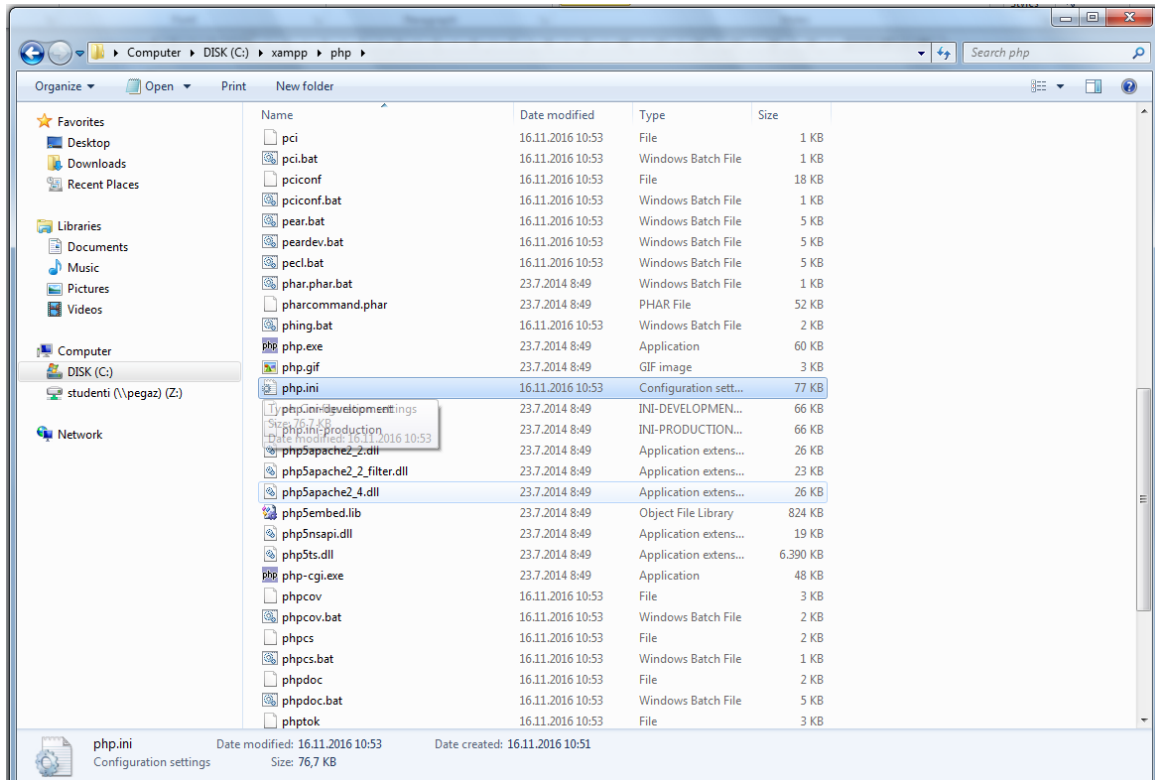
Wordpress je instaliran na vaš računar.

Podešavanja lokalnog servera.

Unutar **php.ini** fjlja nalazi se konfiguracija vašeg lokalnog servera.

Za razvoj wordpress sajta na loklanom serveru potrebno je promeniti sledeće vrednosti u samom fajlu





Podrazumevana vrednost je 2M (2Mb). Postaviti da na vrednost koja vam dogovara u zavisnosti od veličine podataka koje uploadujete na sajt. Preporučeno **20M**

```
920 ; Maximum allowed size for uploaded files.  
921 ; http://php.net/upload-max-filesize  
922 upload_max_filesize=20M
```

upload_max_filesize

Podrazumevana vrednost je 30 (30 sec). Postaviti opciono. Preporučena vrednost **90**.

```
455 ; Maximum execution time of each script, in seconds  
456 ; http://php.net/max-execution-time  
457 ; Note: This directive is hardcoded to 0 for the CLI SAPI  
458 max_execution_time=90  
459
```

max_execution_time

Nakon promena nad php.ini fajlom sačuvati dokument i **restartovati** apache server pomoću xampp control panel programa.

Restartovati server klikom na STOP -> START

