

# Dokumentacija projekta

Predmet: Web programiranje

Student: Zerina Mehinović

*Tuzla, januar 2025.*

**Sadržaj:**

Dokumentacija projekta .....	1
Sadržaj: .....	1
Opis Projekta .....	3
Potrebni Alati i Instalacije .....	3
Preuzimanje i Pokretanje Projekta .....	3
Troubleshooting.....	6

## Opis Projekta

Ovaj projekat je web aplikacija koja korisnicima omogućava pregled dodanih knjiga, filmova i video igara te pisanje recenzija koje će se pohraniti u tabelu baze podataka. Aplikacija je još u početnom stadiju te nisu završene sve planirane CRUD operacije.

U ovom dokumentu je opisan način na koji možete pokrenuti projekat lokalno na svom računaru. Uključene su i slike za lakše praćenje uputa.

## Potrebni Alati i Instalacije

Prije lokalnog pokretanja projekta, potrebno je instalirati sljedeće alate:

### 1. XAMPP

Preuzmite i instalirajte XAMPP sa zvanične stranice:

<https://www.apachefriends.org>

### 2. Git

Preuzmite i instalirajte Git sa: <https://git-scm.com/>

### 3. Vaš IDE (npr. IntelliJ, VS Code)

Instalirajte IDE koji podržava rad sa PHP, JavaScript i MySQL.

### 4. Web Preglednik

Preporučeni su Google Chrome ili Mozilla Firefox.

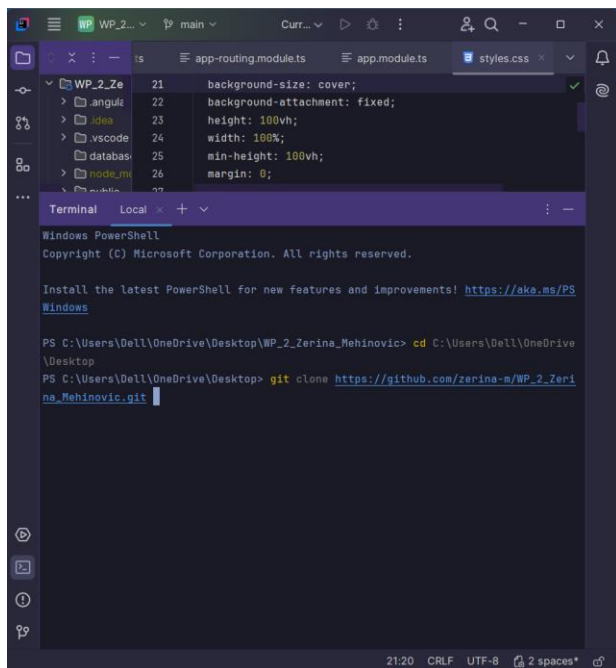
## Preuzimanje i Pokretanje Projekta

### 1. Preuzimanje Repozitorija

Otvorite terminal ili Git u IDE-u i klonirajte projektni repozitorij:

git clone [https://github.com/zerina-m/WP\\_2\\_Zerina\\_Mehinovic.git](https://github.com/zerina-m/WP_2_Zerina_Mehinovic.git)

*Npr. IntelliJ terminal:*



## 2. PHP Skripte

PHP skripte treba smjestiti u direktorij src (ako već nisu tu), u folder pod nazivom php skripte.



WP\_2\_Zerina\_Mehinovic / src / php skripte / Add file ...

zerina-m Added PHP 84bf00c · 9 hours ago History

Name	Last commit message	Last commit date
...		
db_connection.php	Added PHP	9 hours ago
fetch_books.php	Added PHP	9 hours ago
fetch_games.php	Added PHP	9 hours ago
fetch_movies.php	Added PHP	9 hours ago
index.php	Added PHP	9 hours ago
insert_data.php	Added PHP	9 hours ago
is_logged_in.php	Added PHP	9 hours ago
login.php	Added PHP	9 hours ago
logout.php	Added PHP	9 hours ago
news.php	Added PHP	9 hours ago
register.php	Added PHP	9 hours ago
search.php	Added PHP	9 hours ago
submit_review.php	Added PHP	9 hours ago

### 3. Postavljanje Baze Podataka

Otvorite **phpMyAdmin** putem XAMPP kontrolnog panela klikom na Admin pored "MySQL" (ili na: <http://localhost/phpmyadmin/>).

Zatim, kreirajte novu bazu podataka pod nazivom **web\_reviews\_1**.

Uvežite bazu koristeći opciju "Import" i odaberite fajl za izvoz baze podataka.

Možete koristiti sljedeću SQL skriptu:

```
CREATE DATABASE web_reviews_1;
USE web_reviews_1;
```

### 4. Konfiguracija Baze Podataka

Otvorite fajl `php skripte/db_connection.php`. Fajl će da sadrži sve potrebno za konekciju baze podataka. U slučaju da je fajl prazan, kopirajte u fajl:

```
<?php
$host = 'localhost';
$username = 'root';
$password = '';
$database = 'web_reviews_1';
```

```
$conn = new mysqli($host, $username, $password, $database);
```

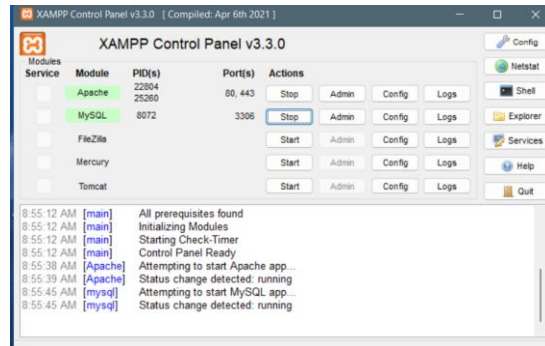
```

if ($conn->connect_error) {
    die('Konekcija nije uspješna: ' . $conn->connect_error);
}
?>

```

## 5. Pokretanje Projekta

Pokrenite XAMPP i omogućite **Apache** i **MySQL** servise.



Otvorite odabrani preglednik i posjetite URL:

[http://localhost/WP\\_2\\_Zerina\\_Mehinovic/public/index.php](http://localhost/WP_2_Zerina_Mehinovic/public/index.php)

U README.md pronaći ćete osnovne komande koje možete pokrenuti u odabranom IDE kako biste pokrenuli projekat lokalno. Aplikacija će biti dostupna izvršavanjem naredbe ng serve.

## Troubleshooting

Ako dođe do greške u vezi sa bazom podataka, provjerite postavke u fajlu db\_connection.php.

Osigurajte da su Apache i MySQL servisi pokrenuti (XAMPP Control Pannel).

Za dodatne informacije i pitanja kontaktirajte: [zerinamehinovic@gmail.com](mailto:zerinamehinovic@gmail.com)