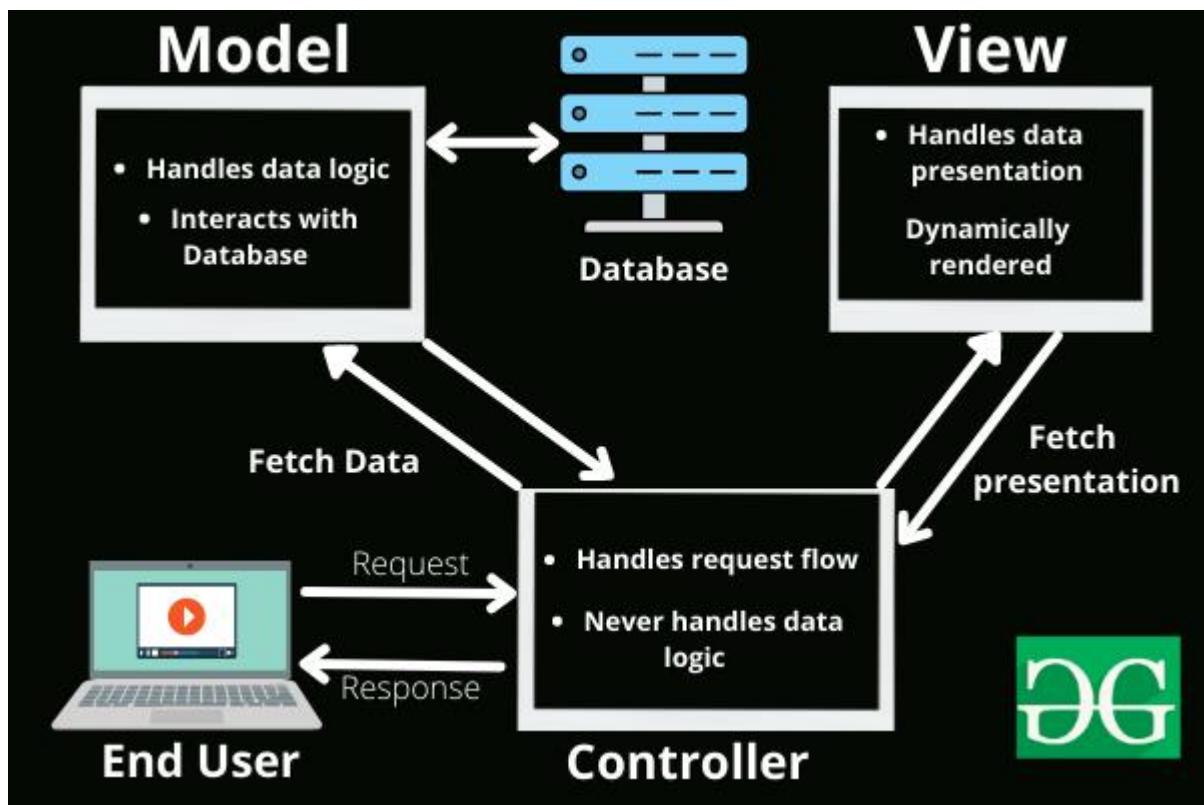


Vježbe 01 (podešavanja)

Arhitektura (MVC):

- Jedan od najpopularnijih arhitektura
- Model-View-Controller – logički razdvaja aplikaciju na Modele, Pogleda i Kontrolere



Slika 1. <https://media.geeksforgeeks.org/wp-content/uploads/20220224160807/Model1.png>

Instalacija

Osnovne instalacije:

- composer> <https://getcomposer.org/download/>
- xampp (php 8.2.0)>
<https://sourceforge.net/projects/xampp/files/XAMPP%20Windows/8.2.0/xampp-windows-x64-8.2.0-0-VS16-installer.exe/download>
- visual studio code> <https://code.visualstudio.com/download>

Napomene:

- dodati na environment variblu Path vrijednosti:
 - C:\xampp\php
 - C:\ProgramData\ComposerSetup\bin

Instalacija Laravela:

U cmd konzoli izvršiti naredbu: `composer global require laravel/installer`

Kreiranje praznog projekta

U cmd konzoli izvršiti naredbu: `laravel new vjezbe01`

Napomena: Projekat će biti kreiran na lokaciji gdje se izvrši naredba.

Pokretanje projekta

U cmd konzoli izvršiti naredbu: `php artisan serve`

U pretraživaču tražimo adresu: `http://localhost:8000`

Napomena: Potrebno se nalaziti na lokaciji `.../vjezbe01` kako bi izvršili prethodnu naredbu.

Gašenje projekta

Pritisnite Ctrl+C.

Napomena: Potrebno se nalaziti u istoj komandnoj liniji kao i kada ste pokrenuli projekat.

Brisanje projekta

Obrisati direktorijum vjezbe01

Vježbe 02 (rutiranje)

- Pokrenemo projekat
- Sva rutiranja se nalaze na lokaciji `.../vjezbe 01/routes`
- Otvorimo fajl `web.php` na lokaciji `.../vjezbe 01/routes` i dodajmo kod:

```
use Illuminate\Support\Facades\Route;

Route::get('/greeting', function () {
    return 'Hello World';
});
```

...

Literatura:

<https://laravel.com/docs/10.x>

<https://www.geeksforgeeks.org/mvc-framework-introduction/>

<https://laravel.com/docs/10.x/routing>