



### Zadatak 1:

1. Napravite novu Laravel instalaciju koja će biti u direktoriju **projekti**. Aplikacija treba imati mogućnost registracije novih korisnika (korisnici se sami registriraju). Korisnici se moraju moći prijaviti i odjaviti.
2. Potrebno je napraviti novu migraciju za tablicu projects u kojoj će korisnici voditi evidenciju svojih projekata. Projekt treba imati atribute **naziv projekta, opis projekta, cijena projekta, obavljeni poslovi, datum početka i datum završetka**.
3. Na svaki projekt se može dodati više **članova projektnog tima** koji će raditi na projektu (članovi time dobivaju se sa popisa korisnika koji su se registrirali u aplikaciji). **Voditelj projekta** će biti osoba koja je otvorila projekt.
4. Na svom profilu svaki korisnik vidi projekte koje je otvorio (projekte na kojima je voditelj), te projekte na kojega je dodan kao član projektnog tima.
5. Voditelj projekta može mijenjati sve podatke na projektu, a članovi projektnog tima samo atribut obavljeni poslovi.

### Upute za stvaranje novog projekta:

Za stvaranje novog Laravel projekta bez autentifikacije dovoljno je u konzoli pokrenuti naredbu:

**laravel new naziv\_projekta**

Za stvaranje projekta sa autentifikacijom koristeći starter kit sa **blade predloškom** trebate napraviti sljedeće:

```
composer create-project laravel/laravel moj-projekt
cd moj-projekt
composer require laravel/breeze --dev
php artisan breeze:install blade
php artisan migrate
php artisan serve
```

U posebnom terminalu pokrenuti sljedeću naredbu za instalaciju frontenda i **Vite** server:

**npm install**

**npm run dev**

Ako uz blade želite koristit **Livewire** projekt se stvara na sljedeći način:

**composer create-project laravel/laravel moj-projekt**

**cd moj-projekt**

**composer require laravel/breeze --dev**

**php artisan breeze:install livewire**

**php artisan migrate**

**php artisan serve**

U posebnom terminalu pokrenuti sljedeću naredbu za instalaciju frontenda i **Vite** server:

**npm install**

**npm run dev**

Za Vue i React umjesto Livewirw samo se umjesto livewire napiše **vue** ili **react**.