

README_Mellon_Laravel_Web_Application

- [Sadržaj](#)

Sadržaj

Mellon Laravel Web Application

Laravel PHP MariaDB Node.js Laravel Mix Bootstrap

Web aplikacija bazirana na Laravel 11 s Bootstrap 5 integracijom, dizajnirana za brzo i efikasno postavljanje.

URL za prijavu

Aplikaciji možete pristupiti na: <https://mellon.hr/login>

Tehnički detalji

- **Laravel:** 11
- **PHP:** 8.3
- **MariaDB:** 10.6
- **Node.js:** 16
- **Laravel Mix:** 6

Preduvjeti

- **Composer:** [Download Composer](#)
- **Node.js & npm:** [Download Node.js](#)

Instalacija

Pratite korake u nastavku za postavljanje aplikacije na vašem lokalnom ili produkcijskom serveru.

1. Kloniranje Repozitorija

Klonirajte repozitorij na vašu lokalnu mašinu:

```
git clone https://github.com/your-username/your-repository.git
cd your-repository
```

2. Instalacija PHP paketa

Instalirajte sve potrebne PHP pakete koristeći Composer:

```
composer install
```

3. Instalacija Node paketa

Instalirajte sve potrebne Node pakete koristeći npm:

```
npm install
```

4. Kreiranje `.env` datoteke

Kopirajte `.env.example` datoteku u `.env` i prilagodite postavke baze podataka:

```
cp .env.example .env
```

Konfigurirajte vašu `.env` datoteku s postavkama baze podataka:

```
DB_DATABASE=mellon_laraweb
DB_USERNAME=your_database_username
DB_PASSWORD=your_database_password
```

5. Generiranje `APP_KEY`

Pokrenite sljedeću komandu za generiranje aplikacijskog ključa:

```
php artisan key:generate
```

6. Pokretanje Migracija i Seadera

Pokrenite migracije za kreiranje baza podataka i unos početnih podataka:

```
php artisan migrate --seed
```

7. Laravel Mix Kompatibilnost

Pokrenite Laravel Mix za razvojno okruženje:

```
npm run dev
```

Za produkcijsko okruženje, pokrenite:

```
npm run production
```

Instalacija Debugbara

Za jednostavniju dijagnostiku aplikacije, instalirajte Laravel Debugbar:

```
composer require barryvdh/laravel-debugbar --dev
```

Debugbar će automatski biti omogućen u razvojnom okruženju.

Prava i dozvole na Linux serveru (CWP PRO)

Kako bi aplikacija pravilno radila na serveru, postavite prava i dozvole kako slijedi:

```
sudo chown -R apache:apache /home/mellon/public_html/mellon-laravel-website/  
sudo chown -R nobody:nobody /home/mellon/public_html/mellon-laravel-website/  
  
sudo find /home/mellon/public_html/mellon-laravel-website/ -type f -exec chmod 644 {} \;  
sudo find /home/mellon/public_html/mellon-laravel-website/ -type d -exec chmod 755 {} \;  
  
sudo chmod -R 775 /home/mellon/public_html/mellon-laravel-website/storage  
sudo chmod -R 775 /home/mellon/public_html/mellon-laravel-website/bootstrap/cache
```

Korisni Linkovi

- [Laravel Dokumentacija](#)
- [Bootstrap 5 Dokumentacija](#)
- [Node.js](#)