

# Dokumentáció

A projekt egy étterem weblapjának és hozzá tartozó asztali alkalmazásnak elkészítése.

A backend PHP Laraver keretrendszerben készült, a frontend React JS -t használ.

Az asztali alkalmazás és a felhasználói weblap egy API n keresztül kommunikálnak az adatbázissal.

Az API-n keresztüli kommunikáció Token autentikációt és JSON objektumokat alkalmaz.

3 jogosultsági szintet különböztetünk meg (admin, manager, customer)

Az alkalmazás 4 táblázatból dolgozik (users, dishes, ingredients, orders)

## API Dokumentáció

[https://docs.google.com/spreadsheets/d/1-j0KIHxzKGKQbE\\_Bz3FRw6rvqRH2Iz4tvRI8582tmOE/edit?usp=sharing](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1-j0KIHxzKGKQbE_Bz3FRw6rvqRH2Iz4tvRI8582tmOE/edit?usp=sharing)

## Az alkalmazás telepítése

Az alkalmazás minden komponense egy git repository ban van tárolva.

<https://github.com/kortea01/projektMunka>

A Backend könyvtár tartalmazza a PHP alapú backendet, a Frontend könyvtár pedig a React alapú felhasználói weboldalt.

```
git clone https://github.com/kortea01/projektMunka.git
```

Klónozás után a Backend folderben a composer install parancs kiadásával telepíthetjük a szükséges csomagokat.

```
cd projektMunka/Backend  
composer install
```

a telepítés után hozzuk létre és töltjük ki a .env file-t. Fontos kitölteni az adatbázis elérést, valamint a kezdeti admin felhasználó belépési címét (ADMIN\_EMAIL)

```
APP_NAME=BellaItalia
APP_ENV=local
APP_KEY=base64:f7eoTC+cmAv/83TD24KZkTVdf80y4STM1Nsn8Lyow8g=
APP_DEBUG=false
APP_URL=http://localhost
ADMIN_EMAIL=admin@bellaitalia.com

...
DB_CONNECTION=mysql
DB_HOST=127.0.0.1
DB_PORT=3306
DB_DATABASE=bellaitalia
DB_USERNAME=bellaitalia
DB_PASSWORD=Passw0rd

...
```

Hozzuk létre a táblastruktúrát, valamint az admin felhasználónkat az alábbi paranccsal.

```
php artisan migrate:fresh --seed
```

Az így létrehozott felhasználók jelszava `Passw0rd`

A példa hozzávalók, fogások, felhasználók és korábbi rendelések a repository Resources mappájában találhatóak.

Az itt szereplő .sql fileokat beimportálhatjuk a az újonnan létrejött adatbázisunkba.

A backend-et ezután kiszolgálhatjuk pl Apache webserverrel vagy teszteléshez használjuk az alábbi parancsot

```
php artisan serve
```