

Szomor Levente SZFT5 – Schedulel Market (Fullstack Laravel + Vue)

API base URL: <http://backend.vm1.test/>

Feladatleírás

A Schedulel Market rendszer a játékban eladható termékek hirdetéseit és a dealereket kezeli. A backend REST API biztosítja az adatok elérését, a frontend pedig oszlopos státusz nézetben jeleníti meg a listázásokat.

Backend feladatok (Laravel)

1. Hozza létre a migrations fájlokat a következő táblákhoz: dealers, listings.
2. A dealers tábla mezői: id, name (max 50), district (max 40), commission (integer), timestamps.
3. A listings tábla mezői: id, title (max 100), status (enum: open, investigating, resolved, closed; default: open), dealer_id (nullable foreign key), price (integer), quantity (integer), description (max 2000), timestamps.
4. Készítse el a Model osztályokat a kapcsolatokkal: Dealer hasMany Listing, Listing belongsTo Dealer.
5. Készítse el a FormRequest osztályokat (StoreListing, UpdateListing, StoreDealer, UpdateDealer).
6. A status mező nem kötelező, default értéke open, csak a megadott enum értékeket veheti fel.
7. Készítse el a Controller osztályokat (ListingController, DealerController) CRUD műveletekkel.
8. Regisztrálja az API route-okat az api.php fájlban.
9. A válaszok JSON formátumban, egységes data kulccsal térjenek vissza.
10. Tölts fel az adatbázist a megadott DealerSeeder és ListingSeeder segítségével.

Frontend feladatok (Vue 3 + Pinia)

1. Készítse el a ListingStore és DealerStore tárolókat.
2. A főoldalon a BaseLayout komponensen belül jelenítse meg a 'Schedulel Market' címet középre igazítva.
3. A ListingStore statuses getter alapján 4 oszlop jelenjen meg (open, investigating, resolved, closed).
4. Az oszlopok kis nézeten egymás alatt, nagy nézeten 4 oszlopos gridben jelenjenek meg.
5. Az oszlopokon belül BaseCard komponenssel jelenítse meg a listingeket (title + dealer neve).
6. Készítsen új listing létrehozó oldalt úrlappal.
7. A státusz és dealer mezők lenyíló listából választhatók legyenek (store getter alapján).
8. Mentés után irányítsa vissza a felhasználót a főoldalra.
9. Készítsen listing szerkesztő oldalt (edit + delete funkcióval).
10. Készítsen dealer listázó oldalt BaseTable komponens használatával.
11. Készítsen dealer részletező oldalt, ahol státusz szerinti bontásban jelennek meg a hozzá tartozó listingek.