**Vizsgaremek backend része**

*Készítők: Takáts Kristóf, Domokos Dávid, Nagy Gábor*

**Szoftveres és hardveres háttér**

A projektünk backend részét laravel keretrendszer segítségével valósítjuk meg.

A projektet bemásoltuk a xampp/htdocs/projekt mappába, ezután elkezdtük megadni a szükséges utasításokat a terminálnak:

composer create project laravel/laravel loginapp (projekt létrehozása)

php artisan package:discover –ansi (ezzel tesszük lehetővé, hogy elérhető legyen a beépített laravel függvény a regisztráció/belépési rendszerhez)

php artisan key:generate –ansi (kulcs segítségével összekapcsolja a backend részt a vue app-al)

php artisan migrate (létrehozza a táblákat)

composer require laravel/breeze --dev (szükséges migrációkat, kontrollereket generál, ami a regisztráció működéséhez szükséges)

php artisan breeze:install (telepíti az előző utasításban generált migrációkat,kontrollereket)

php artisan make:migration kosar (létrehoz egy új migrációt az alapból le generált migrációk mellé)

php artisan make:migration termekek(létrehoz egy új migrációt az alapból le generált migrációk mellé)

php artisan make:migration rendeles(létrehoz egy új migrációt az alapból le generált migrációk mellé)

php artisan migrate:fresh (ha valamit elrontottunk, ezzel az utasítással frissíteni tudjuk a projektet, kitörli az előzőleg létrehozott táblákat, majd újból létrehozza azokat)

php artisan make:controller TermekController –model=Termekek (ezen utasítás segítségével új kontrollert hoztunk létre a Termekek modellhez)

**Adatbázis leírása**

Adatbázis neve: kreativ\_otletcentrum

Táblák nevei, azok mezői:

kosar

* termek\_id: int(11)
* felh\_id: int(11)
* mennyiseg: varchar(1000)

termekek

* termek\_id: int(11)
* termek\_nev: varchar(1000)
* ar: int(255)
* mennyiseg: int(255)

rendeles

* rendeles\_id: int(11)
* idopont: datetime
* osszeg: int(11)
* felh\_id: int(11)
* termek\_id: int(11)

felhasznalo

* felh\_id: int(11)
* vez\_nev: varchar(1000)
* ker\_nev: varchar(1000)
* felh\_email: varchar(1000)
* jelszo: varchar(1000)
* tel\_szam: varchar(100)
* irany\_szam: varchar(100)
* varos: varchar(100)
* utca\_nev: varchar(1000)
* hazszam: varchar(1000)
* szerepkor: varchar(100)