**Választott feladat: 2 (Elektronikus étel rendelés)**

Csapattagok: Harkai Martin, Rába Krisztián, Vass-Horváth Balázs

Feladat rövid megfogalmazása:

Elvárt funkciók

* Felhasználó
  + Auth
  + Keresés (Kategória, név, étterem)
  + Szűrés (Ár intervalum)
  + kosár
  + fizetés (utánvét, átutalás)
  + Rendelés állapot
  + Korábbi rendelések, újrarendelés
  + Étterem / Rendelés értékelése
* Admin
  + Bármelyik étterem étlapjának szerkesztése (új, módosít, töröl, kategória)
  + Étterem regisztrációjának megerősítése
  + Futár regisztráció megerősítése
  + Kategória kezelés (felvét, törlés, módosítás)
* Étterem
  + Auth
  + Étlap kezelése (felvétel, törlés, módosítás, kategória kiválasztás)
  + Összes rendelés listázása
  + Folyamatban lévő rendelések listázása, kezelése
* Futár
  + Auth
  + Lista az aktuális kiszállításokról

DB terv

Table almafa.users{

id int [PK, increment]

email varchar [not null]

password varchar [not null]

}

Table almafa.restaurants{

id int [PK, increment]

r\_name varchar [not null]

password varcahr [NOT NULL]

}

Table almafa.couriers{

id int [PK, increment]

c\_name varcahr [NOT NULL]

password varcahr [NOT NULL]

}

Table almafa.foods{

id int [PK, not null]

r\_id int [NOT NULL, ref: > almafa.restaurants.id]

f\_name varchar [not null]

description varchar

price int [NOT NULL]

}

Table almafa.categories{

id int [PK, increment]

c\_name varchar [not null]

}

Table almafa.orders{

o\_id int [PK, increment]

u\_id int [NOT NULL]

c\_id INT [NOT NULL]

o\_date datetime [NOT NULL]

o\_status int [NOT NULL]

}

Table almafa.orderFoods{

f\_id int [PK, ref: > almafa.foods.id]

o\_id int [PK, ref: > almafa.orders.o\_id]

}

Table almafa.addresses{

u\_id int [PK, ref: > almafa.users.id]

a\_name varchar [NOT NULL]

address varchar [NOT NULL, PK]

phone varchar [NOT NULL, PK]

other varcahr

}