

Faza 1 - Manager de restaurante

Alin Cristian Jinga

a) Descriere

Aplicatia propusa reprezinta o platforma web prin care se pot gestiona restaurantele dintr-o anumite regiune. Exista aplicatii asemanatoare pe piata, dar prin acest proiect imi propun sa ma orientez spre partea de francize, pentru o mai usoara gestiune si vizionare a acestora.

Cateva dintre beneficiile platformei vor fi: vizualizarea tuturor restaurantelor adaugate impreuna cu modificarea si stergerea acestora.

b) User stories

- Un utilizator se poate inregistra pe platforma completand o serie de informatii.
- Un utilizator se poate autentifica in platforma utilizand informatiile personale
- Un utilizator poate vedea toate restaurantele inscrise
- Un utilizator poate adauga francize
- Un utilizator poate modifica francize
- Un utilizator poate sterge francize
- Un utilizator poate adauga restaurante
- Un utilizator poate modifica restaurante
- Un utilizator poate sterge restaurante

c) Baza de date

Tabele:

- Franciza

-> Denumire

-> Pret

- Restaurant

-> Denumire

-> Capacitate

-> Nume Proprietar

- User

-> Nume

-> E-mail

-> Username

-> Parola

- Tip

-> Denumire

Relatii:

- Franciza-Restaurant (1-M)
- Tip-Restaurant (1-M)

d) Endpoint-uri REST

- GET user (username)
- POST user
- GET restaurante
- GET restaurante (franciza)
- GET restaurante (tip)
- GET francize
- GET tipuri
- POST restaurant
- POST franciza
- POST tip
- PUT restaurant
- PUT franciza
- DELETE restaurant
- DELETE franciza