

# Specifikáció

## Receptek nyilvántartása

Alkalmazások fejlesztése

### Tartalomjegyzék

Scope.....	2
Funkcionális követelmények.....	2
Vendég (vagy nem bejelentkezett, regisztrált) felhasználó.....	2
Regisztrált felhasználó.....	2
Nem funkcionális követelmények.....	3
Use-Case Diagram.....	3
Az alkalmazásban szereplő Entitások.....	4
REST API.....	5

## Scope

A Receptnyilvántartó alkalmazás a regisztrált, bejelentkezett felhasználók által rögzített recepteket tartja nyilván. A regisztrált, bejelentkezett felhasználónak lehetősége van receptet rögzíteni, módosítani, vagy törölni, más felhasználók nyilvános receptjeit megtekinteni. A vendégnek, vagy nem bejelentkezett felhasználónak lehetősége van, regisztrálni, és regisztrált felhasználók receptjeit megtekinteni. Az adminisztrátornak lehetősége van felhasználót törölni.

## Funkcionális követelmények

### Vendég (vagy nem bejelentkezett, regisztrált) felhasználó

Vendég (vagy nem bejelentkezett, regisztrált) felhasználóként a következő adatok/funkciók érhetőek el:

- Nyilvános receptek
- Bejelentkezés
- Regisztráció

### Regisztrált felhasználó

Regisztrált és bejelentkezett felhasználóként a következő adatok/funkciók érhetőek el :

- Bejelentkezés
- Profil szerkesztése
- Recept létrehozása
- Recept módosítása
- Recept törlése
- Saját receptek listázása
- Más felhasználók nyilvános receptjeinek listázása
- Bevásárlólista generálása

### Adminisztrátor

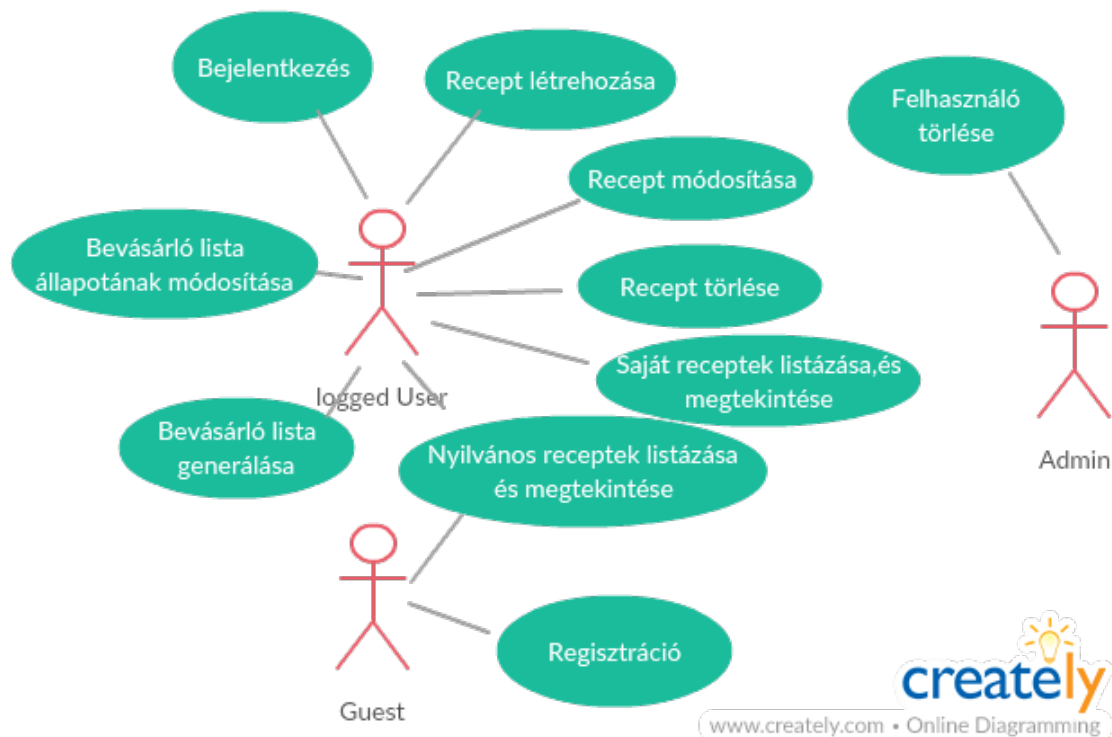
Adminisztrátori jogosultsággal az alábbi funkciók érhetőek el

- Felhasználó törlése

## Nem funkcionális követelmények

- Vendég (nem bejelentkezett) felhasználó semmilyen regisztrált adathoz nem férhet hozzá.
- Regisztrált felhasználó számára a más felhasználó nem publikus receptjei nem elérhetők.

## Use-Case Diagram



## Az alkalmazásban szereplő Entitások

- **Bejelentkezett felhasználó(LoggedUser)**

- Id: int
- Username: String
- Password: String
- e-mail cím: String
- Sajátreceptek: List<Recept>
- Bevásárlólista: List<String>

- **Adminisztrátor(Admin)**

- Id: int
- Username: String
- Password :String
- e-mail cím: String

- **Recept**

- Id: int
- User: LoggedUser
- Alapanyagok: List<String>
- Receptleírás: String
- Láthatóság: enum

- **Bevásárló lista**

- Bevásárlólista: List<String>
- Recept státusza: enum

## REST API

### User

- GET /user
- POST /user
- POST /user/login
- DELETE /user/:id

### Recept

- GET /recept
- GET/recept/:id
- POST /recept
- PATCH /recept/:id /PUT /recept/:id
- DELETE /recept/:id
- GET /recept/:id/bevasarlolista

