Funkcionális követelmények

folyamatok kifejtése technikai use casekkel

1. Üzemeltető hozzáférés

Use case diagram csomagokra bontva

Forgatókönyv

Előfeltétel

Folyamat

Hibák

1. Vevő hozzáférés

Vevő use casek csomagokra bontva

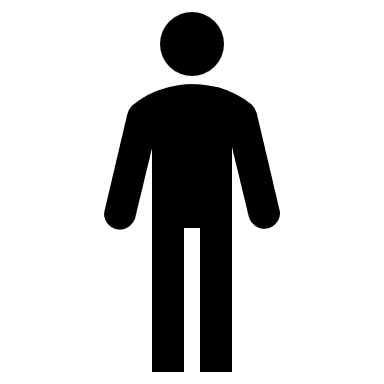
Forgatókönyv

Előfeltétel

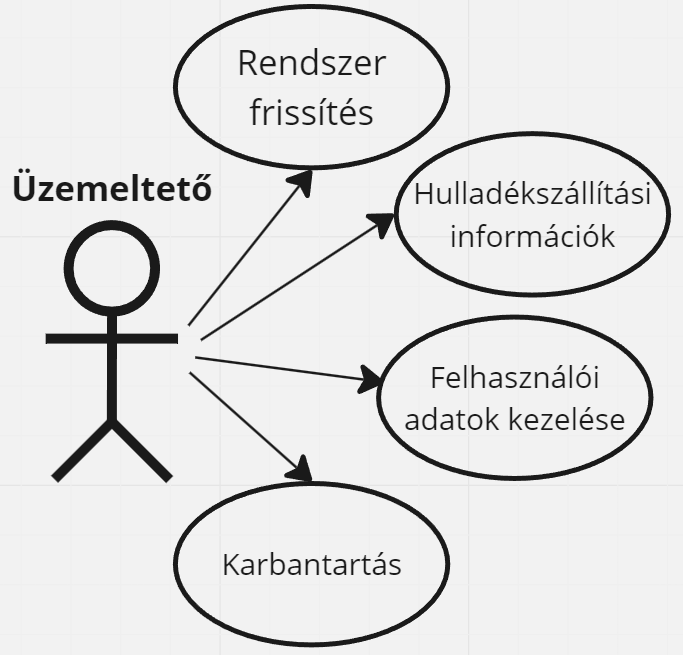
Folyamat

Hibák

1. Egy példa aktivitás diagram
2. Üzemeltető hozzáférés



* Rendszer frissítés
* Karbantartás
* Hibaelhárítás
* Hulladék elszállítási információk
* Felhasználók adatainak kezelése



* + 1. Use case diagram csomagokra bontva

Rendszer frissítés

* + 1. Forgatókönyv

A használati esetet az üzemeltető indítja el.

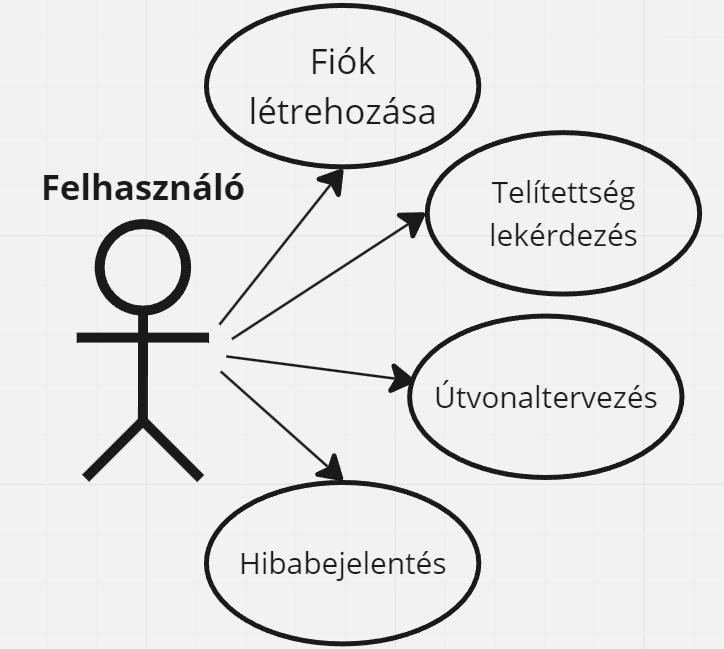
* + 1. Előfeltétel

A szerverek online vannak, Van internetelérés, sikeres belépés

* + 1. Folyamat
* A használati eset akkor, indul el, amikor az üzemeltető belép a rendszerbe.
* Az üzemeltető megadja az azonosítóját és a jelszavát és ezt követően lehetősége van 5 funkció eléréséhez:
* Rendszer frissítés: Az applikáció zavartalan működéséhez szükséges frissítéseket itt lehet elvégezni. Új funkciók bevezetése, biztonsági frissítések, új grafikai felület frissítése, mindenkori törvények és rendeletekhez való megfelelés frissítése.
* Karbantartás: Az üzemeltetőnek lehetősége van ellenőrizni, a hibás működésre hivatkozó bejelentéseket. És a hibajavítási folyamatokat innen indíthatja el.
* Hulladék elszállítási információk: Az üzemeltető értesítést kap, a felhasználóktól és az érzékelőktől, a hulladéktárolók telítettségi szintjeiről.
* Felhasználók adatainak kezelése: Egy biztonságos adatbázisban a mindenkori adatkezelési törvények betartásával innen lekérdezheti az üzemeltető a felhasználók adatait.
  + 1. Hibák: Hibás jelszót adott meg belépésnél az üzemeltető. Nincs internetelérés. Offline szerverek

1. Felhasználó hozzáférés

* Fiók létrehozása
* Telítettségi szint és típus lekérdezés
* Útvonaltervezés
* Hibabejelentés / Kárbejelentés



* + 1. Vevő use casek csomagokra bontva, ezt majd megcsináljuk
    2. Forgatókönyv

A használati esetet az felhasználó indítja el.

* + 1. Előfeltétel

Az applikáció elérhető és üzemképes. Helymeghatározás és internet elérhetőség van. Sikeres belépés / regisztráció

* + 1. Folyamat

A folyamat akkor indul el, amikor a felhasználó megnyitja az applikációt.

Ezután lehetősége van választani a következő folyamatok közül:

* Fiók létrehozása: A felhasználó létrehozhat saját fiókot, vagy ha már létezik beléphet a már meglévőbe. (bővítés: felhasználónak pontrendszer, jutalmak, testreszabás)
  + Telítettségi szint és típus lekérdezés: Egy gyűjtőpontra kattintva látható milyen típusú hulladékok rakhatóak le, valamint a telítettségi szint típusonként, a helyszín környezete és egyéb állapota.
  + Útvonaltervezés: Található benne egy térképes nézet, ami a felhasználó aktuális pozícióját mutatja és a közelben található hulladékgyűjtőket.
  + Hibabejelentés / Kárbejelentés: Amennyiben a telítettség nem tükrözi a valóságot, a felhasználó módosíthatja azt.
    1. Hibák

Sikertelen bejelentkezés.

1. Egy példa aktivitás diagram

