Funkcionális specifikáció

A feladat leírása

Csapatunk egy járműbérlő webalkalmazást fog készíteni, melynek segítségével a felhasználók különböző járműveket (például személygépjármű vagy teherautó) tudnak majd kikölcsönözni. Az oldalhoz tartozni fog egy admin és egy felhasználói felület is a dolgozók, illetve a felhasználók számára.

Felhasználói felület

A felhasználói felület célja a felhasználó segítése céljának elérésében, valamint az információ nyújtás. Ennek érdekében lehetőség nyílik:

- járművek kikölcsönzésére,
- a kölcsönző által kínált járművek filterezésére (például márka szerint),
- statisztikák megtekintésére a kölcsönző által kínált járművekről (például rangsor a legkedveltebb járművekről),
- az egyes járművek összes adatának, illetve leírásának megjelenítésére,
- regisztrált felhasználók korábbi aktivitásának (bérlések, költések) megtekintésére,
- regisztrált felhasználók adatainak módosítására (felhasználónév és jelszó),
- regisztrált felhasználók fiókjának törlésére.

Admin felület

Az admin felület célja a szolgáltató munkatársainak informálása, valamint a felhasználóknak kínált járművek kezelése. Ennek érdekében lehetőség nyílik:

- járművek törlésére,
- új járművek hozzáadására,
- a járművek műszaki adatainak és leírásának módosítására,
- járművek személyekhez történő rendelésére,
- a szervizelést igénylő járművek megtekintésére,

- az aktuálisan felhasználóknál lévő (kibérelt) járművek kilistázására, módosítására,
- regisztrált felhasználók kezelésére (például az inaktív felhasználók törlése).

Egyéb funkcionalitások

- Bár a felhasználói felület mindenki számára elérhető lesz böngészés céljából, a kölcsönzést regisztrációhoz fogjuk kötni.
- Az adatok perzisztens tárolása adatbázis segítségével történik majd.