**Követelmény Specifikáció**

**Autókereskedés**

**1.Áttekintés**

A weboldal célja hogy kiszolgálja az autót vásárolni kívánó személyek igényeit, mind e mellett autókölcsönzési opcióval is élhetnek az ügyfelek.

A weboldal feloszlik Adminisztrációs felületre, vendég felületre, és felhasználói felületre. A gépjárműveket szűrőrendszer segítségével keresheti ki a felhasználó különféle jellegzetességek szerint (márka, évjárat, ár, szín, ülések száma, ajtók száma) emellett, hogy bérlésre vagy eladásra irányul az igény. A vendég felületen szabadon keresgélhet a felhasználó, foglalásra azonban csak regisztráció után engedélyezett. Az autók listáját az adminisztrációs engedéllyel rendelkező felek képesek módosítani

az erre megfelelő felületen. A törzsvásárlók kedvezményben részesülhetnek további vásárlásaik/kölcsönzéseik során.

**2.Felhasználói követelmények**

A programnak egy számítógépen kell futni.

Az ügyfelek számára láthatóaknak kell lenniük az autók paraméterei (pl. lökettérfogat, teljesítmény, súly, férőhelyek száma(stb.)

Az ügyfeleknek tudni kell keresni a különböző adatok alapján. 

Az ügyfeleknek a bolti alkalmazottól kell bérelni az autót.

Minden autónak a kölcsönzési díjon felül foglalójának is kell lenni, ami az autó értékének 1%-a.

Az autók kölcsönzési adatait, javítások adatait, költségeit csak a főnök tudja lekérdezni.

**3.Rendszerkövetelmények**

A rendszer kezeljen 4 db szerepkört. (Ezek: felhasználó, alkalmazott, adminisztrátor és főnök.

A rendszer biztosítson keresési lehetőséget, az autókról megadott minden egyes paraméter alapján.

A felhasználók, az elérhető és jelenleg nem elérhető állapottal rendelkező autókat láthatják.

A többi rendszeradathoz pl.: javítások adatai, kölcsönzési adatok, költségek csak az admin szerepkörű személynek lehessen hozzáférni.