**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 rendelkezik vendég, felhasználói, és Adminisztrációs felülettel. A gépjárműveket, a felhasználó szűrőrendszer segítségével keresheti ki különféle jellegzetességek szerint (márka, évjárat, ár, szín, ülések száma, ajtók száma), mellyel megtalálja a vásárolni vagy bérelni kívánt legmegfelelőbb autót a számára. 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.Vágyálom rendszer**

A projekt célja egy olyan weboldal megalkotása, amivel az ügyfelek hozzájuthatnak a számukra legtökéletesebb autóhoz. Az ehhez szükséges folyamatoknak hibátlanul kell végbemenniük, hogy a felhasználók elégedettek legyenek a szolgáltatásokkal és ezentúl is a mi autókereskedésünket válasszák. A weboldal legyen elérhető és működő minden böngészőben. Látványos, elegáns felülettel rendelkezik az oldal, hogy felkeltse a felhasználók figyelmét. A rendszer felhasználó barát, egyértelmű utasításokkal van ellátva a foglalások könnyű elrendezés miatt.

**3.Felhasználói követelmények**

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.

**4.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.

**5.Követelmény lista**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Modul** | **Név** | **Kifejtés** |
| Felület | Főoldal – index.html | A weboldal megnyitásakor megjelenő oldal, bejelentkezés, vásárlás vagy bélés, regisztráció |
| Felület | Header – header.html | A fejléc és menüsáv minden oldalon ugyan az, kivéve a be/kijelentkezés |
| Felület | Footer – footer.html | Minden oldal alsó sávja, contact, linkek listája látható |
| Felület | Autók listája | Autókra lehet keresni, bérelhető v vásrlásra |
| Felület | Kapcsolat | Kapcsolat, cég adatai |
| Felület | Design | Szép kinézet |
| Modifikáció | Autók listája oldalon | keresés autókra, szűrés  (legyen vagy 15-20 autó) |
| Felület | Autós képek | Minden autóról kell kép! |
|  |  |  |
| Felület | Admin oldal | Adminként bejelentkezve, kocsik listájának a szerkesztése |
| Jogosultság | Bejelentkezés / Kijelentkezés | Admin vagy sima felhasználó kezelése |
| Jogosultság / Felület | Regisztráció | Regisztrációs felület, adatok bekérése |
| Jogosultság | Megerősítő e-mail | Megerősítő email küld a felhasználónak |
| Felület | Autó részletei | Több adat látható az autóról, naptár, h mikor bérelhető |
| Modifikáció | Árajánlat generáló | Bérléshez megadott adatok alapján árajánlatot készít |
| Modifikáció | Számla generáló | pdf |
| Modifikáció | Adásvételi készítő | pdf |
| Modifikáció | Statisztikák | Admin felületen statisztikák jelennek meg |