

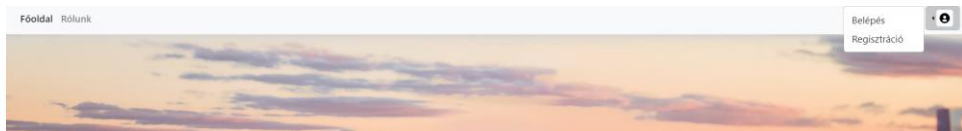
# Felhasználói dokumentáció

## Frontend – Weboldal – Zuber Marcell

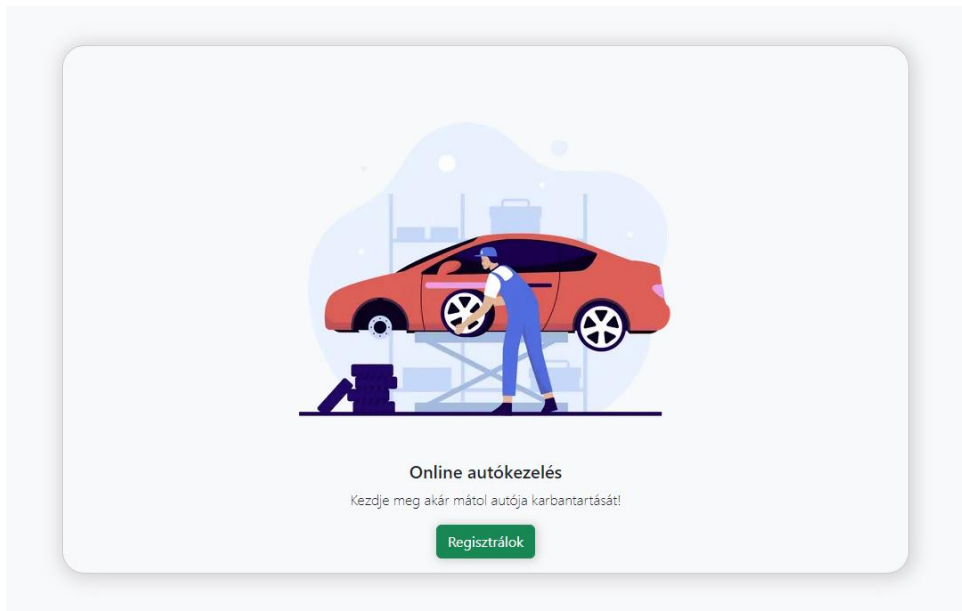
Weboldalunk a felhasználó autójának kezeléséről szól, célja hogy minden információ egyben, ugyanazon a helyen megtalálható legyen, illetve minden tetszés szerint vezethető és felvehető legyen az autó kezelésének megkönnyítéséhez.

- **Főoldal**

A főoldal alján található kártyán a regisztráció gombot lenyomva lehet eljutni a regisztrációs felületre, illetve a navigációs sávon a profil képre kattintva előhozhatjuk a bejelentkezés illetve regisztrációs opciókat.



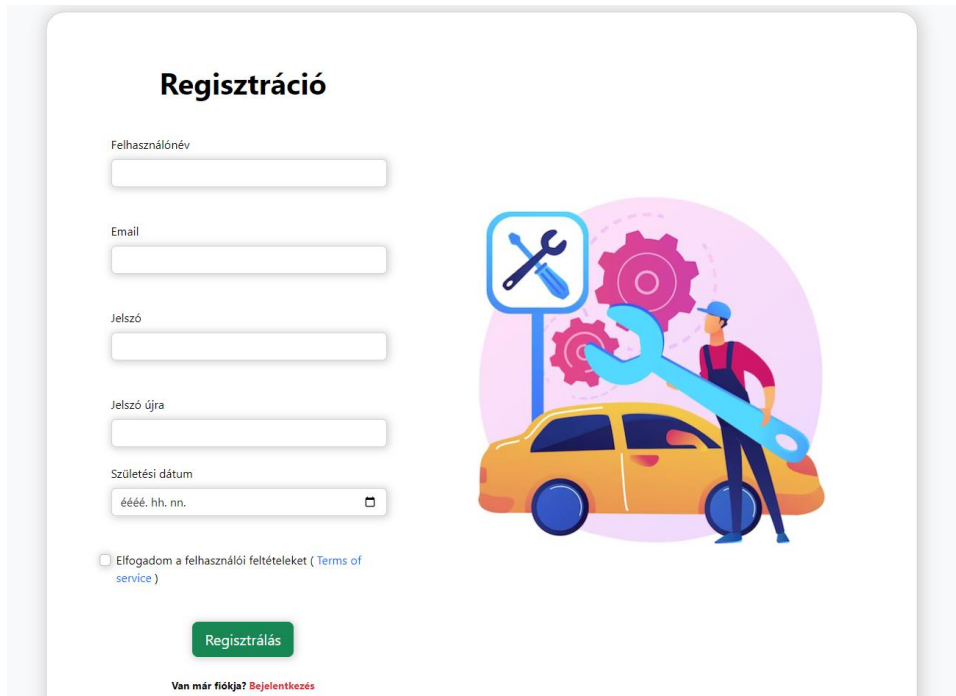
(Navigációs sáv)



(Regisztrációs kártya)

- **Regisztráció**

A regisztráció teljesítéséhez 5 adatot kell megadni, egy *felhasználónevet*, *email* -címet, a *jelszót* kétszer illetve egy *születési dátumot*, melynek 18 év fölött kell lennie, ugyanis a regisztráció csak ekkor teljesíthető. A *terms of service* linkre kattintva megjelennek a felhasználói feltételek, melyek elolvasása és elfogadása kötelező a regisztrációhoz.



**Regisztráció**

Felhasználónév

Email

Jelszó

Jelszó újra

Születési dátum

☐ Elfogadom a felhasználói feltételeket ( [Terms of service](#) )

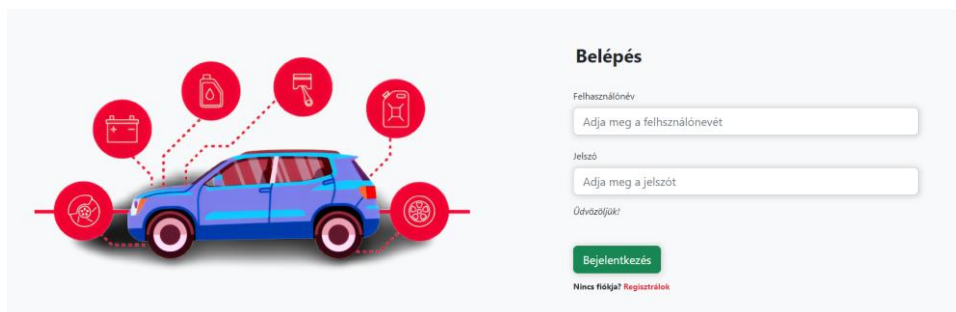
**Regisztrálás**

Van már fiókja? [Bejelentkezés](#)

(Regisztráció)

## • Belépés

A felületre való belépéshez szimplán meg kell adnia adatait melyek egyeznek a regisztrációban megadottakkal. Bejelentkezés után a felhasználó bejelentkezve marad a legközelebbi kijelentkezésig.



**Belépés**

Felhasználónév

Jelszó

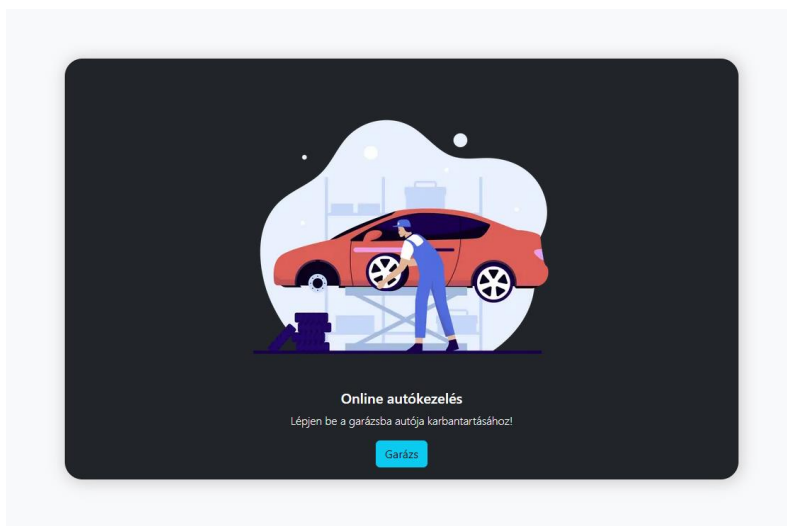
Övvezője?

**Bejelentkezés**

Nincs fiókja? [Regisztráció](#)

A belépés végrehajtásával újra a főoldalra irányul a felhasználó, ahol a navigációs sávban megjelenik két új opció garázs, illetve naptár néven. A főoldalon az eddigi regisztrációs kártya is megváltozik, immár a garázs felületére irányítva a felhasználót.

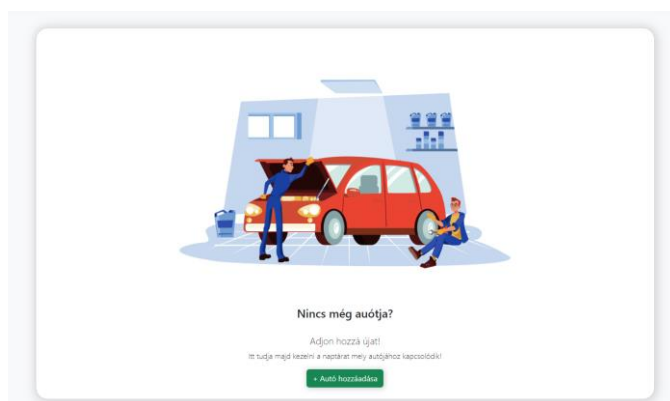
*(Új opciók a navigációs sávon)*



*(Regisztrációs kártya megváltozott)*

- **Naptár *(Autó felvétele előtt)***

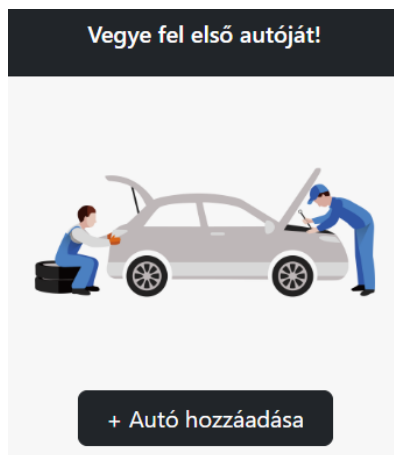
A naptár oldal az autóhoz kapcsolódik, így csak azután lesz elérhető mielőtt a felhasználó már felvette autóját a rendszerbe. Ha nincs még autó fel véve egy gombon keresztül a garázsba terelődik a felhasználó.



*(Naptár az autó felvétel előtt)*

- **Garázs *(Az autó felvétele előtt)***

A garázs oldalon egy kártya várja a felhasználót, melyen a gombra kattintva új autót tud hozzáadni fiókjához. Ezt egy felugró ablakba, egy űrlap kitöltésével tudja megtenni.



(Garázs, autó felvétele)

+ Autó hozzáadása

Autó neve\*

Írja be az autója nevét

Autó márkája\*

Írja be az autó márkáját

Autó típusa\*

Írja be az autó típusát

Évjárat

0

Üzemanyag típusa\*

Írja be az autó üzemanyagának a típusát

Lóerő\*

0

Váltó típusa\*

Írja be az autó váltójának típusát

Adja meg az autó színét

Írja be az autó színét

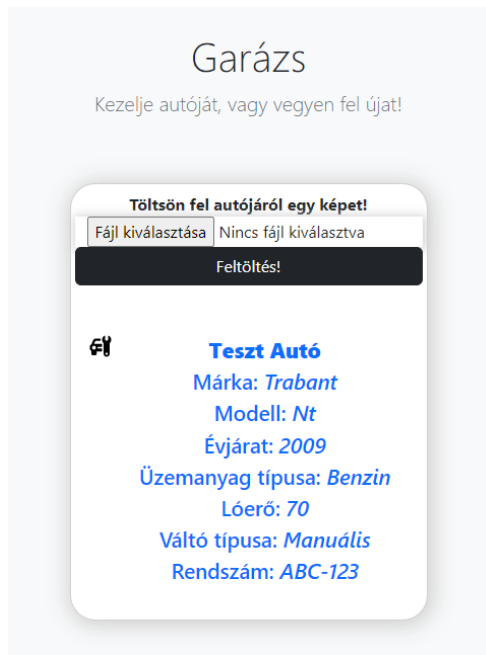
Autó felépítése (PL: szedán, kupé, stb...)

Írja be az autó felépítését

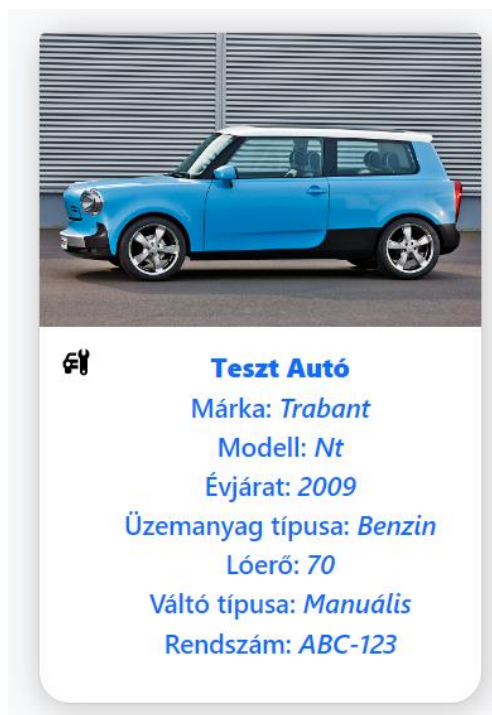
(Űrlap az autó felvételére)

- Garázs

Az űrlap kitöltése után egy kártyán mely hivatkozásként is funkcionál, megjelennek a legfontosabb felvett adatok, illetve lehet képet hozzáadni az autóhoz, ami a kártya fej részében meg is jelenik.



(Kártya felvétel után)

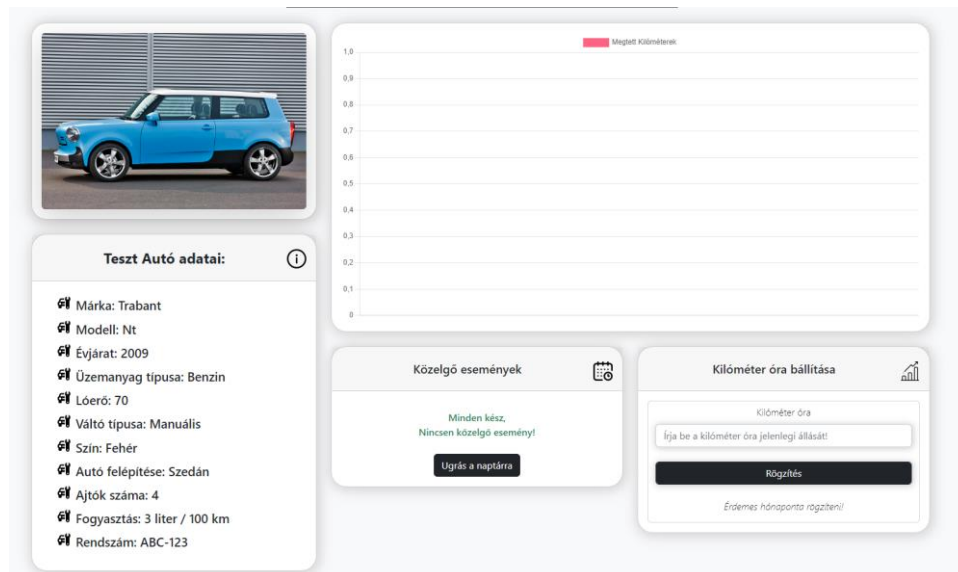


(Kártya képfeltöltés után)

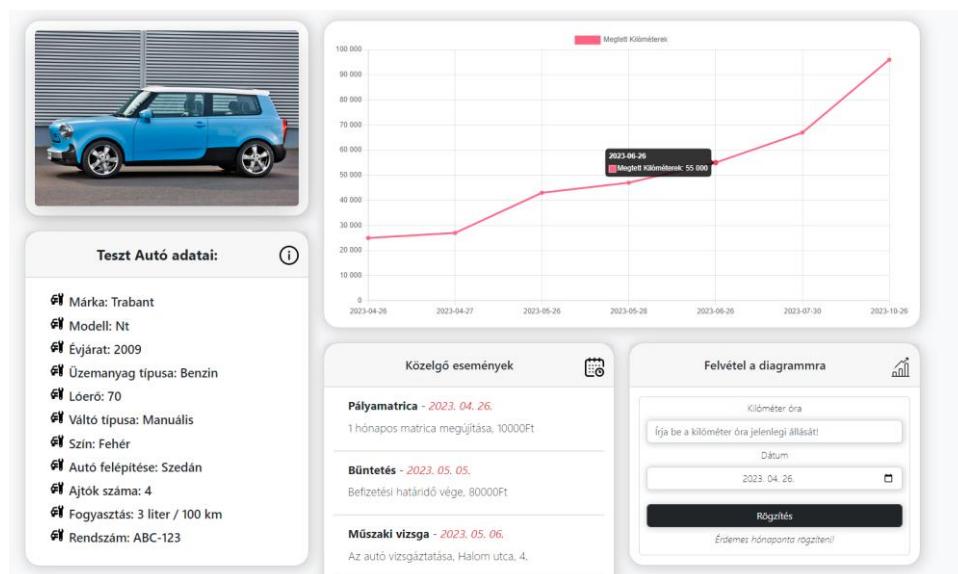
- **Az autó kezelőfelülete**

Az autó kártyájára kattintva megnyílik a kezelőfelület mely az autóhoz kapcsolódik. Itt megjelenik az autó képe, adatai illetve egy közelgő események szekció és egy diagramm a kilométer óra állás vezetésére. A diagrammhoz, tartozik egy kilométer óra szekció is alatta, mellyel az óra állását lehet felvinni a diagrammra. Az közelgő események szekcióban a 3 legközelebbi esemény jelenik meg, abban az esetben ha nincs esemény a közeljövőben akkor egy "Minden kész,

Nincsen közelgő esemény!” felirat jelenik meg. Alatta egy gomb helyezkedik el, mely a naptárra vezet.



(Üres kezelő felület)



(Kezelő felület felvett adatokkal)

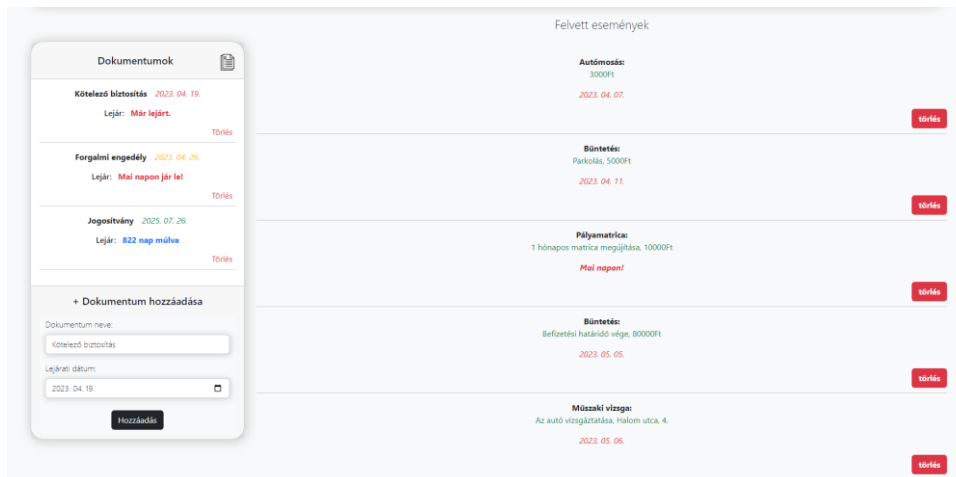
## • Naptár

Az weboldal másik középpontja a naptár, melyen megtalálható az autóhoz kapcsolódó naptár, benne a felvett adatokkal, amennyiben van ilyen. Az oldal tetején megtalálható az autó neve, mely hivatkozásként is funkcionál, rákattintva visszajuthatunk a kezelőfelület oldalára. A naptár működtetése igen egyszerű, a kívánt cellába bele kattintva előugrik az esemény felvételéhez szükséges űrlap, ahol meg lehet adni az esemény *típusát*, illetve egy kis szövegdobozban hasznos információkat is megoszthatunk az esemény könnyű be azonosításához.

A felvett események az adott nap cellájában megjelennek, illetve a naptár alatt a felvett események címmel ellátott oldalon egymás alá, időrendben elhelyezi őket. Az az esemény mely éppen a “mai” napon történik a dátum helyett “Mai napon!” felirat jelenik meg jól látható piros színnel. A törlés gombbal a hibásan felvett vagy már nem érvényes eseményeket ki törölhetjük. Az oldal másik felén egy dokumentumok kártya helyezkedik el, melyen a fontosabb dokumentumok lejáratí idejét tudjuk számon tartani.

Amennyiben nincs fel véve dokumentum azt sárga szöveg jelzi, a felvett dokumentumok lejáratási idő szerint változtatják a szöveg színét, hogy gyorsan, illetve könnyen meg lehessen állapítani a lejáratási állapotot. Itt is a lejáratási dátum szerint van rendezve egymás alá a dokumentumok listája. A “mai” napon lejáró dokumentumnál a dátum színe sárga lesz, a napok helyett “mai napon jár le” szöveg jelenik meg. Ha a dokumentum már lejárt a dátum is illetve a “már lejárt” szöveg is piros színnel jelzi hogy már ideje megújítani a dokumentumot. Ha a dokumentum a lejáratási dátum előtti utolsó 30 napban van a visszaszámolás sárgán jelzi, hogy lassan le fog járni. A törlésre kattintva a dokumentum törölhető a rendszerből.

(Naptár eseményekkel)



(Felvett események és dokumentumok)

## Asztali Alkalmazás-JavaFX-Pfeffer Botond-Bóta László Levente

Az asztali alkalmazásunk a le egyszerűsített verziója a front end alkalmazásunknak, célja hasonló mint a front end alkalmazásnak, de a maga egyszerűsített módján. Ez a felület is járművünk karbantartását és nyomonkövetését egyszerűsíti.

- **Bejelentkezési felület**

Az asztali alkalmazás oldalán bejelentkezési funkció van, ez azt jelenti, hogy miután regisztráltunk a frontend felületén utána tudjuk el érni a JavaFX felületét. A bejelentkezés egy átlagos bejelentkezési felület, a megadott felhasználó nevet, és jelszót kell be írnia majd a bejelentkezés gombra kattintva át dob a következő felületre amin majd a felhasználóhoz tudunk járművet csatolni





- **Járműfelvételi felület**

Ezen a felületen tudjuk felvenni a járművünket, ezt azon a módon lehet megtenni, hogy a megadott mezőket szabályosan ki töltjük minden mezőben van egy példa meg adva, ezzel segítve a felhasználót, hogy mi is a helyes formátum.)

**Autónak adott név**

Az én Hondám

Miután felvettük az adatokat 2 opciónk van.

1. Rá nyomunk a feltöltés gombra. Ha ezt meg tesszük 2 dolog fog történni. Az autót feltölti az adatbázisba és a személyhez is rendeli, így a továbbiakban azzal az autóval tud tovább dolgozni a rendszer
2. Rá nyomunk a Bezárás gombra. És át dob egy új felületre ahol a megadott adatokkal dolgozz tovább

 **Autó feltöltése**

**Autónak adott név**

**Autó márkája**

**Model**

**Évjárat**

**Üzemanyag**

**Lóerő**

**Váltó típusa**

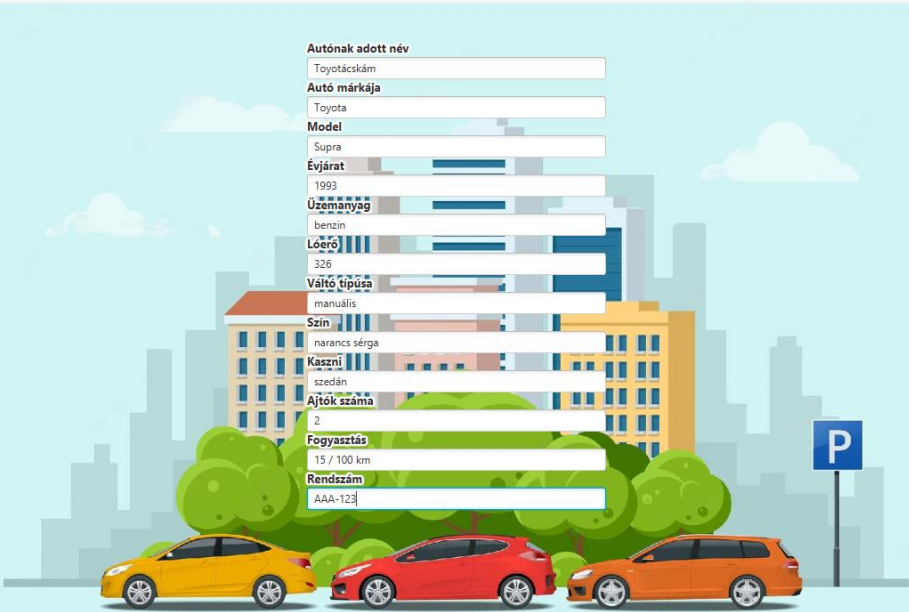
**Szín**

**Kaszni**

**Ajtók száma**

**Fogyasztás**

**Rendszám**




Bezárás

Feltöltés

- **Eseményfelvétel**

Ezen a felületen bal oldalt ki írja a felvett adatokat az autóról. Jobb oldalt lehet felvenni az eseményeket, amit a weboldalon is. Ha már vannak felvett események, akkor az az oldal jobb oldalán ki írja azokat ha nincs akkor az Esemény hozzáadása gomb al tudunk hozzá adni, illetve van egy kilépés gomb is ami be zárja az alkalmazást.


**A Toyota adatai:**

# Márka: Toyota

# Modell: Supra

# Évjárat: 1998

# Üzemanyag: benzin

# Lóerő: 163

# Váltó típusa: manuális

# Szín: Narancs

# Kaszni típusa: Szedán

# Ajtók száma: 2

# Fogyasztás: 12 / 100km

# Rendszám: AAA-123

Közelgő események!

Esemény törlése

Esemény hozzáadása

Kilépés

- **Események**

Ezen a felületen tudunk fel venni eseményeket, ugyan azok az opciók vannak megadva mint a webes felületen, itt a naptárat azzal helyettesítettük, hogy a felhasználónak manuálisan kell be írni a dátumot / időpont ott, hogy a felhasználó lássa mikor kell. Például kötelezőszervízre elmenni, illetve a front endhez hasonlóan szintén van egy comment mező, ahol be tudjuk írni, hogy mi is volt pontosan az adott dolog és esetleges árát is. Gombokat tekintve itt is 2 opció van. A “Mégse” meg a “Hozzáad” mind a 2 felület vissza dob az előző felületre, a különbség annyi hogy ha a “Hozzáad” gombra nyomunk rá akkor be dobja a hozzá adott eseményt az Esemény felvételi oldalra és bezárja magát ez az oldal, ha a “Mégse” gombra nyomunk rá akkor szimplán vissza dob az esemény felvételi fülre és szintén be zárja magát.

JAN  
Toyota

JAN  
Toyota

A Toyota adatai:

Események

Válassza ki a közelgő eseményeket: Parkolás



írjon be egyéb információt az eseményről:

2 óra parkolás a Bosnyák téren 1500Ft

Írja be az esemény dátumát: 2023.04.12

Helyes formátumra figyeljen! (2023: 01. 01.)

Mégse

Hozzáad

- **Események törlése**

Miután az eseményfelvétel megtörtént, a felhasználó jobb oldalt látni fogja a felvett eseményt a következő módon elrendezve. Először ki írja az eseményt, hogy mégis mi volt az mögé a comment et ahova be írtuk azokat az adatokat amiket szerettünk volna pl.: 10 liter tankolás 9500 FT majd a végére a felhasználó által be írt dátumot. Ezeket az eseményeket az alábbi módon lehet törölni. Miután rá kattintunk az eseményünkre az oldal ki jelöli világos kék színnel, ezután ré nyomunk az "Esemény törlése" gombra és sikeresen el is távolítottuk.



## A Toyota adatai:

# Márka: Toyota  
# Modell: Supra  
# Évjárat: 1998  
# Üzemanyag: benzin  
# Lóerő: 163  
# Váltó típusa: manuális  
# Szín: Narancs  
# Kaszni típusa: Szedán  
# Ajtók száma: 2  
# Fogyasztás: 12 / 100km  
# Rendszám: AAA-123

### Közelgő események!



Büntetés Gyorshajtás 5000FT 2023. 05. 30

Tankolás 10 liter 9500FT 2023.05. 01

Esemény törlése

Esemény hozzáadása

Kilépés