

Tartalom

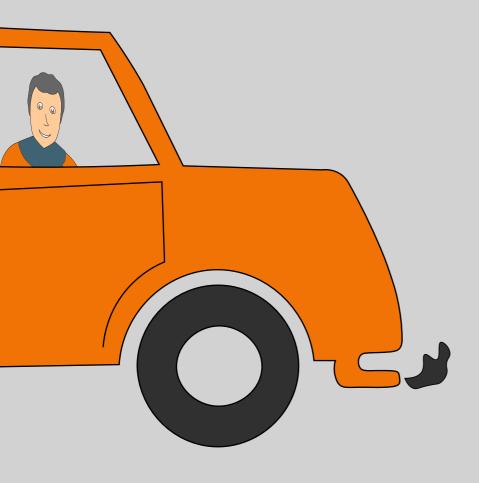
Bevezetés	2 3 5
Felhasználói kézikönyv	
Fejlesztői kézikönyv	



Bevezetés

A My Little Auto forradalmasítja az autó életút dokumentációt. Segítségével könnyedén nyilvántartható egy vagy több autó számtalan adata, illetve ezek vizualizálva is megtekinthetőek az alkalmazásban a könnyebb áttekintés érdekében.

A kézikönyv bemutatja e számos előnyt nyújtó applikáció használatát azok számára, akik csak egy-egy autót kívánnak számon tartani, akik egy egész flottányi járművel rendelkeznek, és nem utolsó sorban, a fejlesztők számára.





Felhasználói kézikönyv

Az alkalmazás megnyitásakor egy üdvözlő képernyővel találjuk szembe magunkat. Itt hozzáadhatunk autókat a jobb alsó sarokban található plusz gomb megnyomásával. El kell látnunk egy névvel az autónkat, továbbá opcionálisan megadható neki vásárlási ár és év. Ha Google-lel bejelentkezünk, és már korábban is használtuk az alkalmazást, szinkronizálódik a fiókunk és onnan folytathatjuk az applikáció használatát, ahonnan abbahagytuk.

A továbblépéshez ki kell választanunk egy autót. Miután ezt megtettük, elkezdhetjük a jármű életútjának dokumentálását.

Az oldalak között a bal felső sarokban található menüvel válthatunk. Az alkalmazás az alábbi oldalakat tartalmazza:

- · Tankolás: ezen az oldalon látható minden tankolás adata
 - Tankolás bejegyzésénél hozzáadható ár, kilométer óra állás, illetve megadható manuálisan vagy a program által automatikusan a kilométer óra előző állása.
- Szervizek: itt találhatóak a szervizelések részletei
 - Itt megadható a szervizelés oka, dátuma, költsége, leírása, továbbá a szervizelt elemek, és hogy hány kilométernél történt.
- Értesítők: az összes értesítőt kilistázó oldal
 - · Az értesítésnél beállítható név, leírás, illetve, hogy mikor

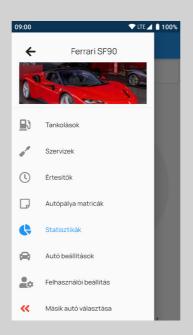


vagy hány kilométer megtétele után szóljon.

- · Autópálya matricák: a felhasználó matricáinak listája
 - Kiválasztható a matrica időtartama, kiterjedése (országos vagy megyei) és kezdetének dátuma.
- Statisztikák: részletes áttekintés a tankolásokról és szervizekről
- Felhasználói beállítások: itt érhető el a felhőbe való szinkronizálástól kezdve a sötét módig minden beállítás
- Autó beállítások: a kiválasztott autó részleteinek módosítása.







Dátum

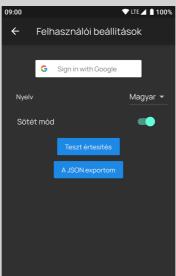
2000

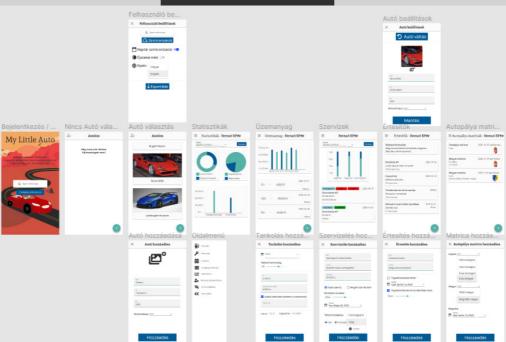
Kilométer óra állása 100

Utolsó tankolás rögzítve

Kilométer óra állása legutóbbi tankolásnál

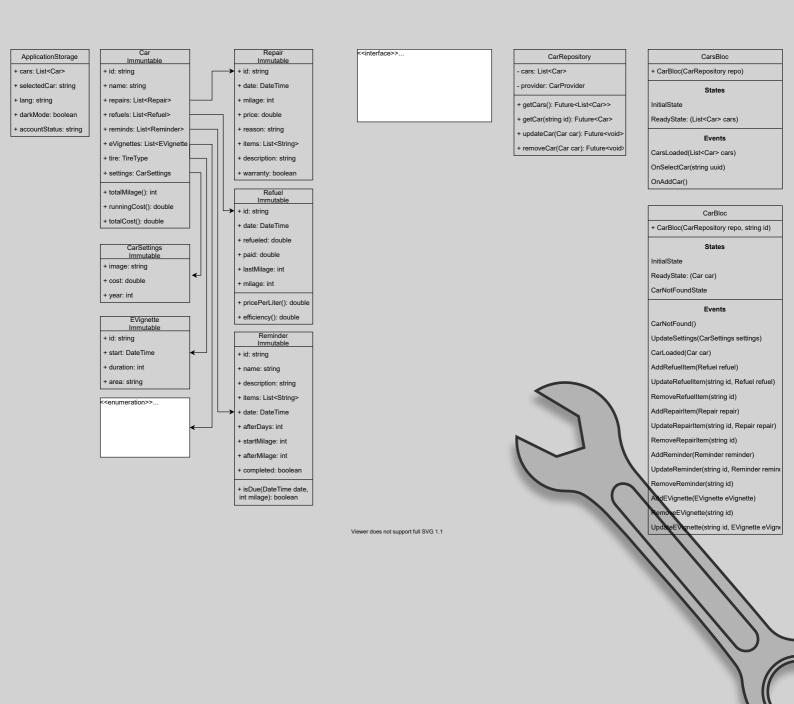
Liter ár: 400.00 Ft Hatékonyság: 5.00 l/100km







Fejlesztői kézikönyv



Struktúra

- Tartalmazza a program megjelenítésének állapotát kezelő ,Bloc'-okat
- Tartalmaz olyan konstansokat amik külső információk, és nem változnak.
- Megtalálható ebben egyszerű megfigyelést segítő osztályok (Cubit egy féle ,Observable pattern')
- A Flutter intl kiegészítő által generált nyelvi osztályok találhatóak itt meg
- A program lokalizációs szövegei találhatóak itt meg.
- A navigátor által használt URL feloldó itt található meg.
 Tartalmazza a program vázát.
- Ebben a mappában vannak az adatbázis implementációk (Mobil és webhez)
- Itt találhatóak meg azok az osztályok amik az adatot kiszolgálják a programnak.
- Ez a könyvtár tartalmazza az összes adatmodellünket, és a hozzájuk generált osztályokat
- A program főelérési Widgetjei találhatóak itt.
- A program általános megjelenítését végző osztályok találhatók itt
- Ebben a mappában vannak a létrehozás és szerkesztést segítő Widgetek
- Ez a könyvtár tartalmazza a felsorolásokban megjelenített



emlemek Widgetét

• Ebben a mappában, és almappáiban találhatóak egység tesztek amik ellenőrzik a program megfelelő futását.

Fejlesztési elvek

- Állapotot és azok változását alapvetően a Bloc-ok vezénylik le.
- Az adatok nem változtathatóak, csak új másolatokkal kicserélhetőek.
- Az adatbázisok implementációja a program elől el van rejtve.

