**Szegedi Szakképzési Centrum Vasvári Pál Gazdasági és Informatikai Szakgimnáziuma**

**Az 54 213 05 számú Szoftverfejlesztő szakképesítés záródolgozata**

# Car Docket

Készítette:

Marton Zoltán István

Szeged

2020

Ide jön majd tartalomjegyzék

# **Bevezetés**

Személyiségemből adódóan nem szeretem a rendetlenséget az életemben és ezzel sokan másik is így vannak, valamint nagy rajongója vagyok az autóknak így adott volt, hogy egy autókkal kapcsolatos adatbáziskezelőt fogok elkészíteni.

A programom összetett megoldást kínál olyan szervezetek számára ahol nagyobb mennyiségű flotta van, de jelenleg Excel táblát vagy egyéb hasonló offline szoftver használnak a nyilvántartásra. Az ilyen offline programok legnagyobb akadálya pont abból adódik, hogy egyszerre csak egy gépen tudják módosítani, nem biztonságos, macerás a mozgatása, amennyiben nem kezeli a hibákat nagyon könnyű tönkre tenni egy-egy rossz adattal.

# **1. Fejlesztői dokumentáció**

## **1.1 Adatbázis tervezés**

A fejlesztés egyértelműen az adatbázis megtervezésével indult. Mivel már tisztában voltam azzal mit kell tudnia egy ilyen programnak ezért bátran kezdtem bele a tervezésbe. Azonosításra minden esetben a MySQL auto increment funkcióját használtam fel.