

## Špecifikácia scenárov

Systém autopožičovne je implementovaný ako desktopová aplikácia, ktorá umožňuje vypožičanie vozidla zákazníkom a skladá sa z dvoch prístupových častí:

1. Správcovská časť
2. Zákaznícka časť

**Správcovská časť slúži na evidenciu vozového parku, obstarávanie nových vozidiel, spracovanie objednávok a servis vozidiel.**

Je rozdelená na:

- Pridanie vozidla do zoznamu
- Odstránenie vozidla zo zoznamu
- Servis vozidla
- Potvrdenie objednávky

### Pridanie vozidla

Správca bude mať za úlohu starostlivosť o vozový park autopožičovne, s čím je spojená aj kúpa ďalších vozidiel. Pri kúpe nového vozidla správca vyplní údaje o vozidle a následne vozidlo posunie do katalógu výberu vypožičania vozidiel.

Atribúty pri vozidle:

- farba
- rok výroby
- cena vozidla
- kategória vozidla
- značka
- model
- prevodovka
- motor
- počet sedadiel

### Odstránenie vozidla

Pri dopravnej nehode alebo inej skutočnosti, kedy vozidlo nebude naďalej možné ponúkať na vypožičanie môže správca odstrániť vozidlo zo zoznamu a nebude naďalej ponúkané na vypožičanie zákazníkom.

### Servis vozidla

O vozidlo sa je potrebné patrične starať, s čím sa spája servis vozidiel. Vozidlá, ktoré potrebujú servis budú dočasne vyradené zo zoznamu ponuky vypožičania zákazníkom a po oprave zaradené naspäť.

V tomto čase si nebude možné dané vozidlo vypožičať. Po oprave servis vytvorí faktúru pre autopožičovňu, ktorú pokiaľ autopožičovňa nezaplatí si nebude môcť vozidlo vyzdvihnúť. Pri opravovaní vozidla je nevyhnutnosťou vedieť, v akom servise sa vozidlo nachádza, preto treba uviesť atribúty akými sú:

- adresa
  - mesto
  - ulica + číslo domu
  - PSČ
- popis opravy,
- faktúra (dodávateľ, odoberateľ, predmet faktúry, suma na zaplatenie)

### Potvrdenie objednávky

Každú objednávku vytvorenú zákazníkom musí správca prejsť a potvrdiť, aby sa autopožičovňa vyhla neskorším nedorozumeniam.

**Zákaznícka časť umožňuje zákazníkovi možnosť výberu vozidla a následného vypožičania vozidla na určitú dobu.**

### Vytvorenie užívateľa

Na vypožičanie vozidla je nevyhnutné, aby si zákazník najprv vytvoril zákaznícke konto pomocou registrácie, kde uvedie základné osobné údaje. Po registrácii bude užívateľovi umožnený prístup do menu aplikácie.

Údaje o zákazníkovi:

- meno
- priezvisko
- telefónne číslo
- email
- heslo
- číslo OP
- adresa
  - mesto
  - ulica + číslo domu
  - PSČ

### Používateľské menu

V používateľskom menu zákazník môže vybrať vozidlo a vytvoriť objednávku kde zadá dátum vyzdvihnutia a dátum odovzdania vozidla. Po následnom zaplatení sa vytvorí faktúra, ktorá bude zaslaná zákazníkovi. Takisto bude umožnené zákazníkovi zrušiť objednávku maximálne 24 hodín pred vyzdvihnutím vozidla. V menu si zákazník bude vedieť overiť v akom stave sa jeho objednávka nachádza.

Atribúty:

- dátum vyzdvihnutia
- dátum odovzdania
- + informácie o požičanom vozidle