

## Użytkownicy:

- **Mechanik** – logowanie do aplikacji, wpisuje stan obecnej naprawy (informacje o naprawie – co zostało naprawione/wymienione), użyte części, czas pracy, rejestruje samochód (ekran przyjęcie zlecenia) w systemie wpisując podczas przyjęcia zlecenia do programu numer rejestracyjny samochodu, dane klienta oraz krótki opis, wpisuje zapotrzebowanie na materiały (w bazie danych tworzone zamówienie), jeśli nie było takiego materiału – zostanie on dodany do BD.
- **Księgowy** – logowanie do aplikacji, przegląda historię przeprowadzonych napraw, rozlicza je – drukuje rachunek/fakturę dla klienta, przegląda i kupuje potrzebne materiały – wpisuje ich cenę, przyjmuje dostawy, dodanie pracownika do BD.
- **Admin (szef)** – archiwizacja pracowników (nie aktywny), wydruk podsumowania (liczba przeprowadzonych napraw, suma przychodów, koszt użytych części, zysk – przychody-koszt części) pracy serwisu w wybranym czasie.

## Tabele:

- **Klienci** – id\_klienta, dane osobowe(nr pesel, imię, nazwisko, miasto, ulica, NIP), rabat
- **Naprawy** – id\_nap, id\_sam, id\_prac, opis, id\_prac, czas naprawy, data
- **Samochody** – id\_sam, numer rejestracyjny, id\_model, id\_klienta, rok\_produkcji, przebieg, nr\_vin
- **Modele** – marka, wersja modelu, model, id\_model
- **Użyte Materiały** – id\_mat, ilość, cena, id\_nap
- **Materiały** – id\_mat, nazwa, liczba\_mat, cena\_jednostkowa
- **Zamówienia** – id\_zam, id\_mat, ilość, status(bool)
- **Pracownicy** – id\_prac, dane osobowe (nr pesel, imię, nazwisko, miasto, ulica), stanowisko

**Rozliczenie naprawy** – po wpisaniu cen poszczególnych części przez Księgowego program do ceny komponentów dolicza 23% vat oraz 20% za usługę wymiany, sprzedaż, a następnie do tego dodaje koszt pracy w wysokości 50 zł za każdą przepracowaną godzinę przez mechanika. Na koniec oznacza naprawę jako „Rozliczona”.

**Rabat** – 1% za każde wydane 1000zł, maks. 15%.



