**Wypożyczalnia samochodów**

Aplikacja tworzona jest dla wypożyczalni samochodów, która działa na terenie Krakowa.

Do użytkowników aplikacji zostaną przypisane dwie z roli Admin lub User:

Admin: Będzie miał uprawnienia do wszystkich akcji takich jak dodawanie, usuwanie, aktualizacja, wyświetlanie.

User:

Użytkownik aplikacji będzie mógł utworzyć konto i wypożyczyć samochód na czas określony. Będzie On miał prawo do wypożyczenia więcej niż jednego samochodu. Po stronie użytkownika zostaną wyświetlone wszystkie dostępne auta z podstawowymi danymi takimi jak marka, model, rok produkcji, kolor. Jeśli użytkownik zdecyduje się na wypożyczenie auta, będzie mógł wybrać samochód, datę zakończenia wypożyczenia i wybrać rodzaj wypożyczenia, który wpłynie na cenę końcową za usługę:

- na kilometry

- na godziny

Modele:

ROLES:

RoleId PK

RoleName

USERS:

UserId PK

Name

Surname

Login

Password

Email

PhoneNumber

RoleId FK

ADMINS:

AdminId PK

UserId FK

LOANS:

LoanId PK

LoanDateStart

LoanDateEnd

CarId FK

UserId FK

AdminId FK

LoanTypeId FK

LOAN TYPES:

LoanTypeId PK

TypeName

Price

CARS:

CarId PK

RegistrationNumber

MeterStatus

ProductionYear

IsActive

CarBrandId FK

CarModelId FK

ColorId FK

BRANDS:

CarBrandId PK

Name

MODELS:

CarModelId

Name

COLORS:

ColorId

ColorName