Pojazdy miejskie

Spis treści

Opis projektu	1
Schematy projektu	2

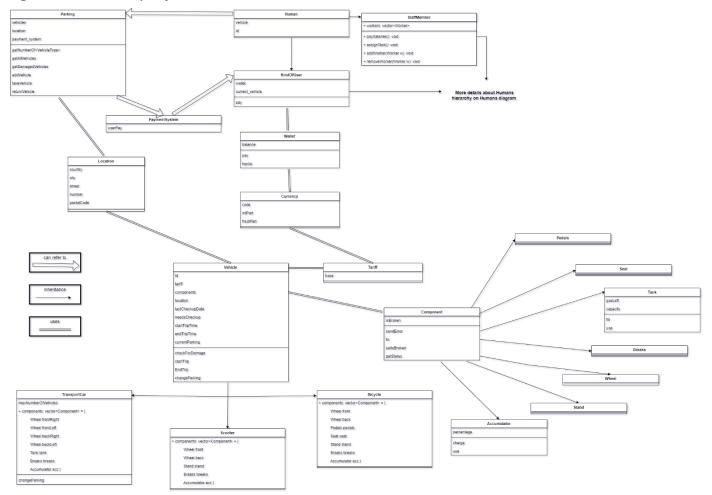
Opis projektu

Projekt oferuje podstawową funkcjonalność systemu wypożyczenia rowerów miejskich:

- Dodanie parkingów, pojazdów, ich komponentów, różnych użytkowników, pracowników firmy
- Wypożyczenie i zwrot pojazdów przez różnych użytkowników (w tym dorosłych, dzieci, ludzi niepełnosprawnych) i pracowników firmy
- Opłata za czas wypożyczenia pojazdu przez dorosłych użytkowników, bez odpłaty dla pracowników firmy i ludzi niepełnosprawnych
- Przewidziana możliwość uszkodzenia pojazdów, ich komponentów
- Jest możliwość sprawdzenia historii opłat za wypożyczenia
- Można trzymać informację o lokalizacji parkingów/pojazdów

Schematy projektu

Ogólna struktura projektu:



Hierarcia klas ludzi w projekcie: Manager CallCenterOperator Worker addParking(parking) assignTask(StaffMember, task) addVehicle() call() repairVehicle(Vehicle*) StaffMember Salary task name id age phoneNumber email weight height currentVehicle* setCurrentVehicle isActive AdultUser DependantUser dependOnUser wallet topUpAccount getFacture KidUser DisabledUser sponsorUser caregiverUser disabilityConfirmation