

Projekt systemu: Wypożyczalnia samochodów

Wykonawca: Kamil Hoppe

Opis: Aplikacja umożliwiająca w zarezerwowanie auta z pośród klas aut (A, B, C). Klasy aut to wyznacznik prestiżu, im wyższa klasa tym auto lepiej wyposażone i co za tym idzie cena wyższa. Główne okno aplikacji to okno logowania. Do wyboru mamy 2 typy konta klient oraz pracownik. Pracownik i klient posiadają osobne konta, za pomocą których logują się do systemu. Klient ma możliwość rezerwacji auta, a pracownik potwierdza rezerwację. Klient może przeglądać aktualne auta, które są w bazie danych oraz rezerwować je. System rezerwacji odbywa się poprzez uzupełnienie danych osobowych oraz wyboru daty początku oraz końca rezerwacji. Po zakończeniu rezerwacji klient może sprawdzić swoje zamówienia i sprawdzić status rezerwacji. Po drugiej stronie jest pracownik, który sprawdza w kalendarzu dostępność auta w danym dniu, co za tym idzie potwierdza zamówienie wybierając konkretne zamówienie z listy. Program działa na dowolnym telefonie wyposażonym w system android i ma bieżącą bazę danych dzięki zastosowaniu biblioteki SQLiteAssetHelper, która umożliwia przechowywanie bazy danych razem z aplikacją. Do systemu dołączona jest baza danych oraz plik z rozszerzeniem *apk*, który umożliwi szybką instalację na telefonie aplikacji.

System Rezerwacji Aut - DPU





