



Internetowa wypożyczalnia samochodów

1. Cel projektu

Głównym celem projektu jest opracowanie kompleksowego rozwiązania systemu wspomagającego pracę wypożyczalni samochodów. System ma za zadanie usprawnienie działania firmy, a także udostępnienie jej oferty w Internecie. Projekt obejmuje nie tylko zaprojektowanie struktury aplikacji, ale także jej implementację oraz wdrożenie.

2. Profil użytkownika aplikacji

Aplikacja kierowana jest dla dwóch głównych grup docelowych: pracowników firmy oraz klientów. Z jednej strony istnieje konieczność z informatyzowania oraz zautomatyzowania procesów związanych z obsługą klienta, z drugiej zaś strony istnieje konieczność przedstawienia oferty szerszej grupie klientów. Naturalnym podejściem, które jest w stanie zapewnić wsparcie dla obu wymienionych stron, jest projekt aplikacji internetowej.

3. Wymagania aplikacji

I. Wymagania funkcjonalne

- dostęp do aplikacji dla kilku rodzajów użytkowników (pracownik, administrator, klient),
- system uwierzytelniania użytkowników (logowanie),
- swobodne wyszukiwanie oraz przeglądanie oferty firmy (z wykorzystaniem elementów sztucznej inteligencji – próba przewidzenia preferencji użytkownika na podstawie analiz wypożyczeń),
- zarządzanie firmą z uwzględnieniem pracowników oraz wypożyczanych samochodów.

II. Wymagania niefunkcjonalne

- prosty, funkcjonalny oraz intuicyjny interfejs użytkownika,
- wieloplatformowość,
- podwyższony poziom bezpieczeństwa oraz ochrony danych ze względu na konieczność przechowywania danych osobowych klientów.

4. Diagram przypadków użycia



5. Wykorzystane technologie

Aplikacja stworzona została głównie w oparciu o język **C#** i technologię **Silverlight**. (co jeszcze? MySQL, PHP, Ajax, ?? – Zobaczymy! :D)

6. Najważniejsze moduły

- Model danych (Baza Danych)
- Rejestracja/logowanie użytkowników
- Badanie preferencji użytkowników (+wyszukiwanie?)
- Płatności
- Zarządzanie oraz przeglądanie ofert samochodów
- Zarządzanie pracownikami
- Rezerwacje
- Interfejs użytkownika

7. Skład osobowy zespołu

Imię i nazwisko	Nr indeksu	Zakres obowiązków
Katarzyna Kawnik		
Marcin Piekarski		
Paweł Musiał		
Piotr Wesołowski		
Piotr Szczepański		
Łukasz Banaszek		
Konrad Król		
Konrad Szatkowski		
Damian Skiedrzyński		
Dawid Nadolny		