

KOLEGIUM INFORMATYKI STOSOWANEJ

KIERUNEK: INFORMATYKA

SPECJALNOŚĆ: PROGRAMOWANIE

Mateusz Jaworski w67237

Wypożyczalnia samochodowa

Praca projektowa Języki i technologie webowe

Rzeszów 2025

Spis treści

[1. Instrukcja uruchomienia 3](#_Toc189588836)

[2. Opis techniczny aplikacji 3](#_Toc189588837)

[2.1 Wykorzystane technologie i biblioteki 3](#_Toc189588838)

[2.2 Struktura aplikacji 3](#_Toc189588839)

[3. Proces powstawania projektu 3](#_Toc189588840)

[3.1 Harmonogram 3](#_Toc189588841)

[3.2 Podział zadań 3](#_Toc189588842)

[4. Dokumentacja użytkownika i przykład użycia głównych funkcjonalności 4](#_Toc189588843)

[4.1 Strona główna projektu 4](#_Toc189588844)

[4.2 Strona Cars 4](#_Toc189588845)

[4.3 Strona Contact 5](#_Toc189588846)

[4.4 Strona O nas 6](#_Toc189588847)

Link do repozytorium: https://github.com/MateuszJaworski7/CarRentalApp.git

# Instrukcja uruchomienia

Aby uruchomić aplikację należy sklonować projekt z repozytorium a następnie uruchomić aplikację lokalnie.

# Opis techniczny aplikacji

## 2.1 Wykorzystane technologie i biblioteki

* Blazor Server
* Razor Components
* HTML5
* CSS3
* CSS Grid
* Flexbox
* Media Queries
* ASP.NET Core 8.0
* SignalR
* Visual Studio Code

## 2.2 Struktura aplikacji

Aplikacja oparta jest na ASP.NET Blazor.

# Proces powstawania projektu

## 3.1 Harmonogram

Opracowanie wymagań i założeń aplikacji – 2 godziny

Projekt graficzny aplikacji – 2 godziny

Implementacja kluczowych dla aplikacji funkcji – 10 godzin

Testowanie działania aplikacji – 2 godziny

## 3.2 Podział zadań

Aplikacja została wykonana przez jedną osobę.

# Dokumentacja użytkownika i przykład użycia głównych funkcjonalności

## 4.1 Strona główna projektu

Obraz zawierający tekst, Czcionka, zrzut ekranu, design

Opis wygenerowany automatycznie

Posiada spójny design oraz przycisk przekierowujący użytkownika na stronę z dostępnymi samochodami w wypożyczalni.

## 4.2 Strona Cars

Obraz zawierający tekst, samochód, Pojazd lądowy, pojazd

Opis wygenerowany automatycznie

Posiada 8 samochodów z ich krótkimi opisami oraz zdjęciami. Przycisk rezerwuj powoduje wywołanie funkcji pozwalającej wpisać nam ilość dni na jaką chcemy wynająć dane auto, aby później obliczyć cenę całkowitą za wypożyczenie samochodu.

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, Czcionka, linia

Opis wygenerowany automatycznie

## 4.3 Strona Contact

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, Czcionka, numer

Opis wygenerowany automatycznie

Strona ta posiada formularz, dzięki któremu możemy skontaktować się z wypożyczalnią.

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, Czcionka, numer

Opis wygenerowany automatycznie

Formularz ten posiada prostą walidację sprawdzającą poprawność informacji wpisanych w pole formularza.

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, Czcionka

Opis wygenerowany automatycznie

Jeżeli wprowadzimy poprawne dane do formularza, otrzymamy powiadomienie o otrzymaniu zgłoszenia, w którym zawarte będzie imię wprowadzone w formularzu.

## 4.4 Strona O nas

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, Czcionka, numer

Opis wygenerowany automatycznie

Strona ta posiada krótki opis firmy.