

Projekt i implementacja aplikacji do wspomagania planowania wyjazdów turystycznych

Autor: Sylwia Pytko

Promotor: dr hab. inż. Kazimierz Worwa

Zadania do realizacji:

- Charakterystyka istniejących rozwiązań w zakresie komputerowego wspomaganie planowania wyjazdów turystycznych
- Opracowanie specyfikacji wymagań, projektu i implementacji aplikacji do wspomaganie planowania wyjazdów turystycznych
- Opracowanie i realizacja planu testowania opracowanej aplikacji
- Ocena uzyskanych rezultatów

Informatyka w turystyce

„Turystyka obejmuje ogół czynności osób, które podróżują i przebywają w celach wypoczynkowych, służbowych lub innych nie dłużej niż jeden rok bez przerwy poza swoim codziennym otoczeniem, z wyłączeniem wyjazdów, w których głównym celem jest działalność zarobkowa wynagradzana w odwiedzanej miejscowości.”

- CRS – Computer Reservation Systems
- GDS – Global Distribution Systems

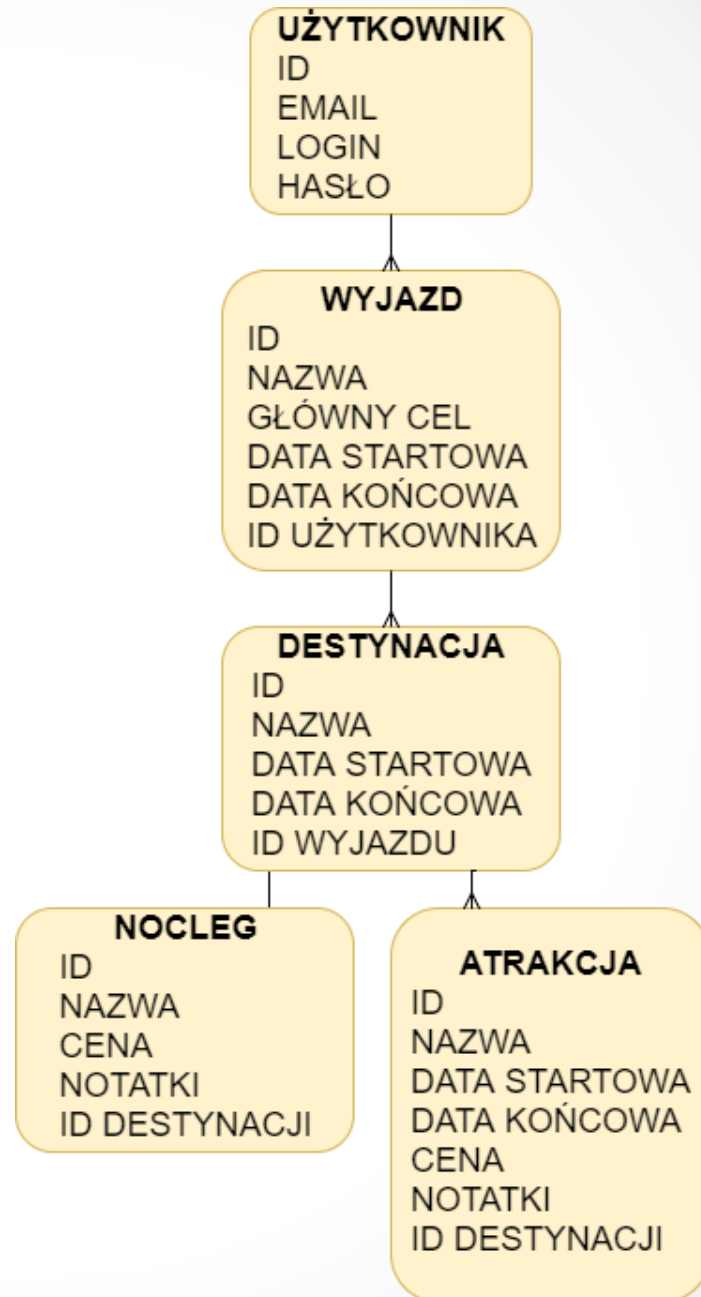
Specyfikacja wymagań

- Zalogowany użytkownik może przeglądać swoje wyjazdy, dodawać nowe oraz zarządzać swoimi wyjazdami
- Podstawowe informacje o podróży to jej nazwa, główny cel podróży oraz daty
- Wyjazdy składają się z destynacji którymi użytkownik może zarządzać
- W ramach destynacji użytkownik planuje szczegóły z nią związane takie jak atrakcje, terminarz aktywności oraz nocleg
- Cel wyjazdu jeśli jest miejscowością jest prezentowany na mapie

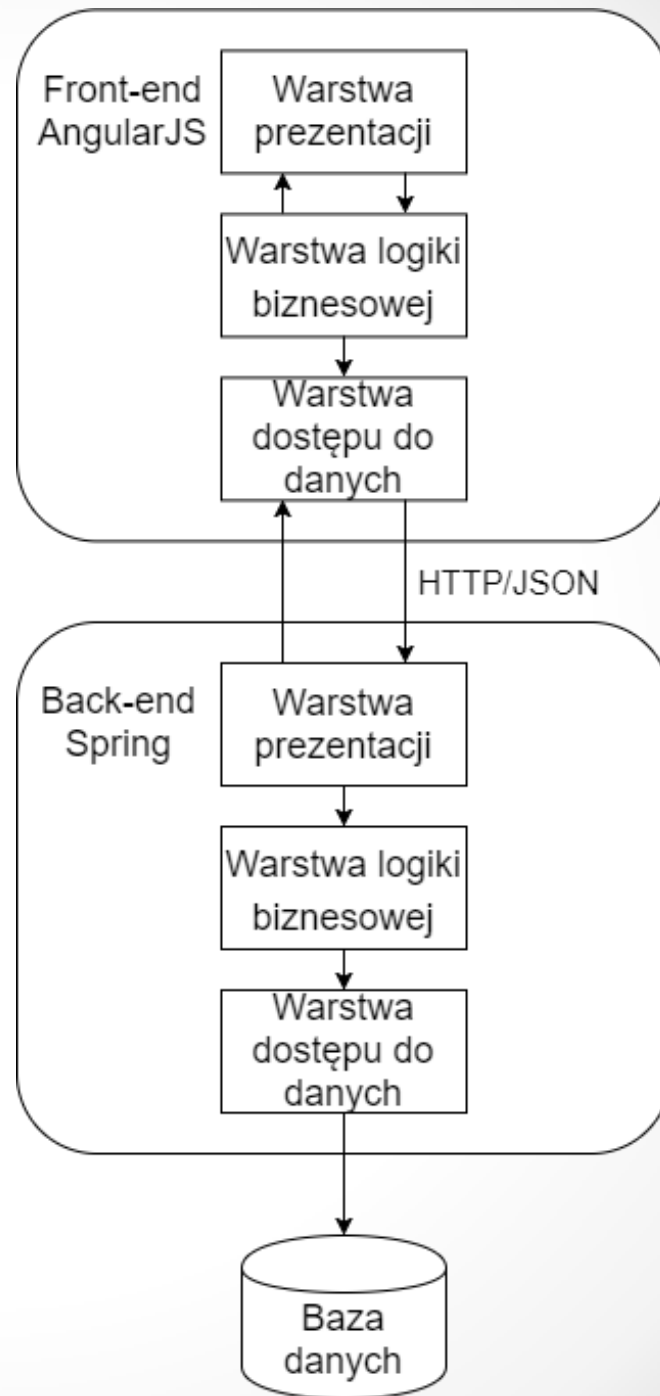
Diagram przypadków użycia



Diagram Encji



Podział na warstwy



Technologie

Backend

Frontend



Ekran główny

Welcome to TripPlanner!

Start your journey today by planning your next trip!

[Start planning a new trip](#)

Your Trips:

URLOP

2018-02-11 2018-02-15



Szczegóły celu wyjazdu

TripPlanner

Hello testuserMy trip ListLog out

Trip: URLOP

Trip destinations:

TORUN

Destination details

Activities Agenda

Activities

Schedule

Lodging

BYDGOSZCZ

Add destination


Destination details

Destination: TORUN

Start Date:2018-02-11

End Date:2018-02-13

Edit destinationDelete destination



Events

Atrakcje i terminarz celu wyjazdu

Trip: URLOP

Trip destinations:

TORUN

Destination details

Activities Agenda

Activities Schedule

Lodging

BYDGOSZCZ

Add destination

Events

MUSEUM

Start Date: 2018-02-12T09:30:00End Date: 2018-02-12T14:00:00

Price: 25Notes: MUSEUM OF ARTS

Edit eventDelete event

CASTLE

Start Date: 2018-02-13T10:30:00End Date: 2018-02-13T13:00:00

Price: 25Notes: CASTLE ON THE HILL

Edit eventDelete event

Add Event

Schedule

Show MonthPrevious WeekNext Week

	2/11/2018	2/12/2018	2/13/2018	2/14/2018	2/15/2018	2/16/2018	2/17/2018
9 AM		MUSEUM					
10 AM			CASTLE				
11 AM							
12 PM							
1 PM							
2 PM							

Podsumowanie

- Cel pracy został zrealizowany
- Powstał projekt i implementacja aplikacji do wspomagania planowania wyjazdów turystycznych
- Aplikacja została przetestowana i spełnia warunki postawione w specyfikacji wymagań