

**UNIWERSYTET
PRZYRODNICZO - HUMANISTYCZNY W
SIEDLCACH**

**WYDZIAŁ NAUK ŚCISŁYCH
kierunek Informatyka**

Karol Breguła

Taravel – najlepsze biuro podróży

założenia projektowe pracy zaliczeniowej pisanej
w Instytucie Informatyki
pod kierunkiem mgr Zbigniewa Młynarskiego

Spis treści

Temat projektu.....	2
Wymagania.....	2
Wymagania funkcjonalne.....	2
Zarządzanie adresem zamówień.....	2
Zarządzanie krajami.....	2
Zarządzanie gośćmi.....	2
Zarządzenie lokalizacji.....	3
Zarządzanie zamówieniami.....	3
Zarządzanie płatnościami.....	3
Zarządzenie formami płatności.....	3
Zarządzanie ofertami wycieczki.....	3
Zarządzanie użytkownikami.....	4
Wymagania niefunkcjonalne.....	4
Załączniki.....	4

Temat projektu

Realizacja bazy danych on-line dla systemu rejestracji wycieczek turystycznych.

Projekt został zaprojektowany jako podstawa dla systemu biura podróży. Zapewnia możliwość rejestracji oferty, a także oferty i stanu dostępności oferty.

Wymagania

Wymagania funkcjonalne

Zarządzanie adresem zamówień

- dodawanie adresu zamówienia
- usuwanie adresu zamówienia
- edycja adresu zamówienia
- wykaz adresów zamówień
- wyświetlanie szczegółowych danych zamówienia

Zarządzanie krajami

- dodawanie kraju
- usuwanie kraju
- edycja kraju
- wykaz krajów
- wyszukiwanie kraju

Zarządzanie gośćmi

- dodawanie gościa
- usuwanie gościa
- edycja gościa
- wykaz gości

Zarządzenie lokalizacji

- dodawanie lokalizacji
- usuwanie lokalizacji
- edycja lokalizacji
- wykaz lokalizacji
- wyszukiwanie lokalizacji

Zarządzanie zamówieniami

- dodawanie zamówienia
- usuwanie zamówienia
- edycja zamówienia
- wykaz zamówienia

Zarządzanie płatnościami

- dodawanie płatności
- usuwanie płatności
- edycja płatności
- wykaz płatności

Zarządzenie formami płatności

- dodawanie formy płatności
- usuwanie formy płatności
- edycja formy płatności
- wykaz formy płatności
- dezaktywacja formy płatności

Zarządzanie ofertami wycieczki

- dodawanie oferty wycieczki

- usuwanie oferty wycieczki
- edycja oferty wycieczki
- wykaz oferty wycieczki
- archiwizacja oferty wycieczki

Zarządzanie użytkownikami

- dodawanie użytkownika
- usuwanie użytkownika
- edycja użytkownika
- wykaz użytkownika

Wymagania niefunkcjonalne

- Obsługa równoległych wycieczek
- Obsługa do 1000 archiwalnych wycieczek
- Graficzny interfejs użytkownika
- Aplikacja trójwarstwowa
- Estetyczny i schludny wygląd

Załączniki

1. Dokumentacja modelu bazy danych
2. Schemat modelu bazy danych
3. Zapytania DDL modelu bazy danych