|  |  |
| --- | --- |
| Obraz zawierający logo  Opis wygenerowany automatycznie | **POLITECHNIKA ŚLĄSKA**  **Wydział Inżynierii Materiałowej** |
| *Tworzenie aplikacji internetowych i bazodanowych*  *Temat:*  *Aplikacja do sprzedaży oraz zakupu biletów lotniczych* | |
|  | **Imię i nazwisko:**  **1.** Łukasz Prokop  **2.** Wojciech Tworek  **3.** Jakub Dulewicz |

Założenia Ogólne

Celem projektu jest utworzenie serwisu internetowego umożliwiając użytkownikom zakup biletów lotniczych. Użytkownik może przeglądać i dokonywać zakupów wybierając spośród różnorodnych połączeń, terminów przelotów, przewoźników czy dostępnych klas lotów. Aplikacja ta umożliwia również zalogowania się na konto pracownika pozwalającego na podgląd poszczególnych lotów, zmianę statusu lotów czy dodanie lub usunięcie poszczególnych pasażerów lotów. Konto administratora posiada dodatkowe uprawnienia, które oprócz wszystkich wcześniej wymienionych funkcjonalności pozwalają mu na modyfikowanie, dodawanie lub usuwanie wszystkich pozostałych użytkowników systemu.

Wstępnym założeniem projektu jest utworzenie aplikacji internetowej z bazą danych służącą do sprzedaży biletów lotniczych oraz ich zakupu.

Założenia minimalne

- Logowanie do panelu klienta oraz pracownika

- możliwość kupna biletów przez klienta

- wyświetlanie wszystkich dostępnych lotów w panelu pracownika oraz klienta

- możliwość zmiany statusu lotów przez pracownika

- wszystkie wykupione bilety klienta

- historia lotów ogólna w panelu pracownika oraz historia lotów klienta

- opcja wyszukiwania lotów