

Ćwiczenie 1a

Stwórz diagram przypadków użycia ilustrujący działanie systemu informatycznego obsługującego agencję turystyczną.

System umożliwia użytkownikom:

- Przeglądanie dostępnych wycieczek (poprzez przeglądarkę internetową)
- Wyszukiwanie konkretnej wycieczki
- Wybór wycieczki
- Przeglądanie komentarzy innych użytkowników do wycieczek
- Rejestrację w systemie
- Pisanie komentarzy (tylko dla zarejestrowanych użytkowników)
- Rezerwację wycieczek (tylko dla zarejestrowanych użytkowników)

System umożliwia pracownikowi agencji odpowiedzialnemu za system:

- Zarządzanie wycieczkami (promowanie niektórych wycieczek na liście, dodawanie i usuwanie informacji etc.)

Lista wycieczek i rezerwacji jest przechowywana w bazie danych.

Należy użyć następujących aktorów :

- Użytkownik
- Użytkownik zarejestrowany
- Pracownik agencji

Ćwiczenie 1b

Stwórz diagram przypadków użycia ilustrujący działanie systemu informatycznego obsługującego hotel.

System umożliwia gościom hotelowym:

- Wyszukiwanie wolnych pokoi
- Rejestrację w systemie
- Rezerwowanie pokoju (tylko dla zarejestrowanych użytkowników). Użytkownik może wykonać maksymalnie dwie rezerwacje.
- Potwierdzenie rezerwacji
- Anulowanie rezerwacji
- Płatność kartą kredytową bądź przelewem

System umożliwia gościom hotelowym o statusie VIP:

- Wykonywanie dowolnej liczby rezerwacji

System umożliwia menadżerowi hotelu:

- Modyfikowanie rezerwacji (konieczność poinformowania gości)
- Usuwanie pokoju z listy
- Dodawanie pokoju
- Zmiana informacji nt. pokoju
- Aprobowanie zniżek dla dłuższych pobytów

System przechowuje informacje o pokojach i rezerwacjach w bazie danych oraz obsługuje zewnętrzne metody płatności (karta kredytowa, przelew)