

SYSTEM REZERWACJI HOTELI

Katarzyna Starzyk, Tymon Szczerbiński

Link do projektu na githubie:

<https://github.com/katarzyna-starzyk/hotel-booking-system>

INSTALACJA

Należy zaimportować bazę danych hotel_db. Nazwa bazy danych musi być taka sama. Nazwa użytkownika to root, użytkownik ten nie posiada hasła. Folder HotelBook najlepiej umieścić w folderze htdocs xamppa. Do pełnego działania strony potrzebne jest również połączenie internetowe, ponieważ rezerwacja pokoju hotelowego przez użytkownika wykorzystuje zewnętrzną bibliotekę javascript do obsługi kalendarza.

TESTOWANIE DZIAŁANIA

W bazie danych znajduje się 2 użytkowników. Użytkownik user1 ma hasło user1 i nie jest adminem. Użytkownik user2 ma hasło user2 i jest administratorem. Każdy z nich posiada inne funkcje. Można zarejestrować użytkownika bez uprawnień oraz zalogować się do niego, aby dodatkowo sprawdzić funkcjonalność.

FUNKCJE

Użytkownik ma możliwość założenia konta, dodawania i zarządzania rezerwacjami oraz dodawania recenzji. Administrator może dodawać i usuwać hotele. Strona wyświetla hotele z bazy, pokoje dostępne w danym hotelu oraz panel dodawania rezerwacji. Rezerwacji może dokonać jedynie zalogowany użytkownik, ale strona automatycznie przekieruje nas do panelu logowania, jeśli nie jesteśmy zalogowani. Edycja rezerwacji nie jest możliwa w przypadku, gdy już upłynęła jej data oraz nie można zmienić daty na dzisiaj lub wcześniejszą. Usuwanie hoteli możliwe jest jedynie, gdy nie istnieją rezerwacje dla tego hotelu i tylko administrator posiada taką opcję. Dodatkowo administrator może dodawać inne hotele.