System do zarządzania siecią Hoteli

Piotr Sitarek 235969

Piotr Bujalski 228703

1. Opis projektu  
   Projekt zakłada stworzenie systemu pozwalającego na zarządzanie siecią hoteli. Pozwala na przeprowadzanie operacji CRUD na odpowiednich obiektach.
2. Tabele

Rezerwacje – data początku i końca rezerwacji, odwołania do hotelu, pokoju oraz klienta

Hotele –id, nazwa, adres

Pokoje – id, id hotelu, typ, cena, dostępność

Użytkownicy - id, login, hasło, rola, pesel

Rezerwacje\_historia – dane z tabeli Rezerwacje po jej zakończeniu

1. Role

**Użytkownik zalogowany** – operacje SELECT na tabelach: Hotele, Pokoje, SELECT i INSERT na tabeli Rezerwacje

**Admin** – operacje CRUD na tabelach: Rezerwacje, Hotele, Pokoje, Użytkownicy, operacja SELECT na tabeli Rezerwacje\_historia

**Użytkownik niezalogowany** – operacje SELECT na tabelach: Hotele, Pokoje, Rezerwacje

1. Sposób uruchomienia

Wypakowanie pliku .zip -> Otwarcie folderu w wybranym środowisku jako projekt -> ustawienie serwera Apache i MySQL (XAMPP) -> Przejście do strony <http://localhost/phpmyadmin/> -> Uruchomienie projektu z poziomu klasy SiecHoteliApplication -> Testowanie przez np. Postman

1. Przypadki

* */api/v1/auth/register* – rejestracja nowego użytkownika z rolą USER, dostępna dla każdej roli, zwraca Token potrzebny do autoryzacji, wymaga podania loginu oraz hasła
* */api/v1/auth/authenticate* – logowanie użytkownika, dostępna dla każdej roli, zwraca Token potrzebny do autoryzacji, wymaga podania loginu oraz hasła

Przykładowe użycie */authenticate i /register*:

{

  "login": "user",

  "password": "user"

}