

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, МЕХАНИКИ И ОПТИКИ**

**ОТЧЕТ
ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ №1
«РЕАЛИЗАЦИЯ ВЕБ-СЕРВИСА НА DJANGO»**

Факультет: ИКТ
Направление: ИТГС
Группа: К3342
Выполнил:
Демин Данил
Преподаватель:
Говоров А.И.

Цель: овладеть практическими навыками и умениями реализации web-сервисов средствами Django.

Оборудование: персональный компьютер.

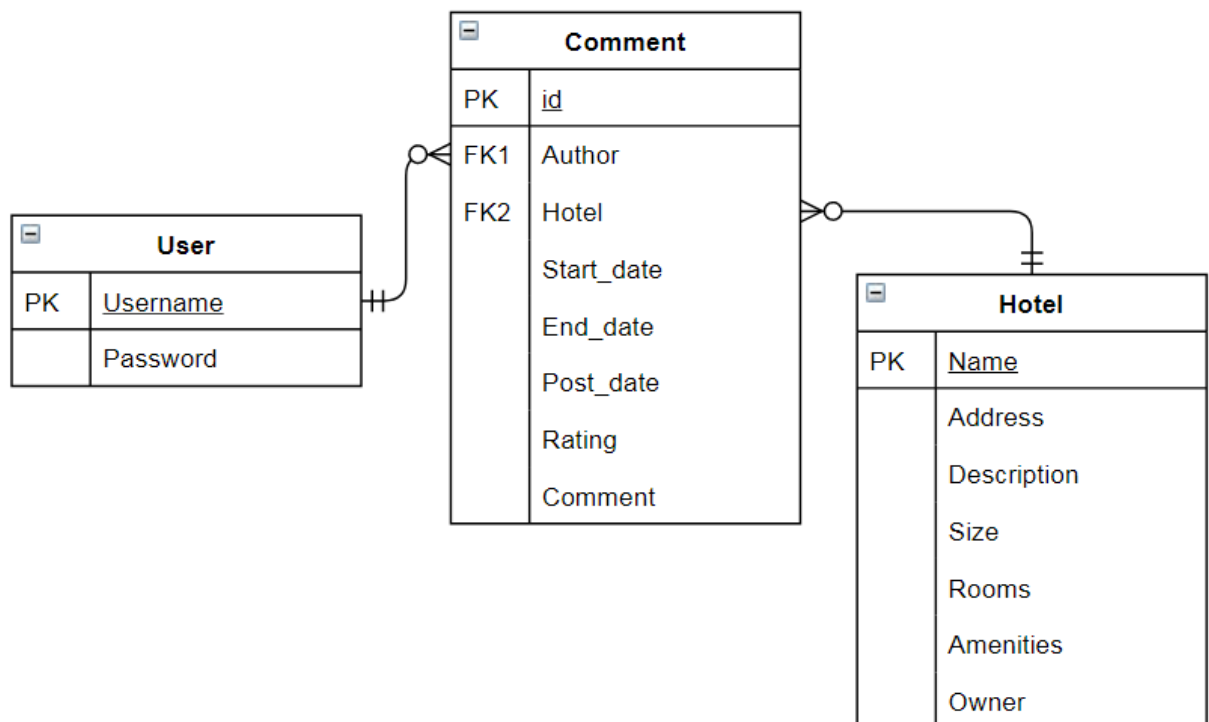
Практическое задание: Вариант 1 - Список отелей.

Необходимо учитывать название отеля, адрес, описание, вместимость, типы номеров, удобства, владельца отеля.

Необходимо реализовать регистрацию новых пользователей, с целью дальнейшего добавления ими комментариев. При добавлении комментариев, должны сохраняться период проживания, текст комментария, рейтинг (1-10), информация о комментаторе.

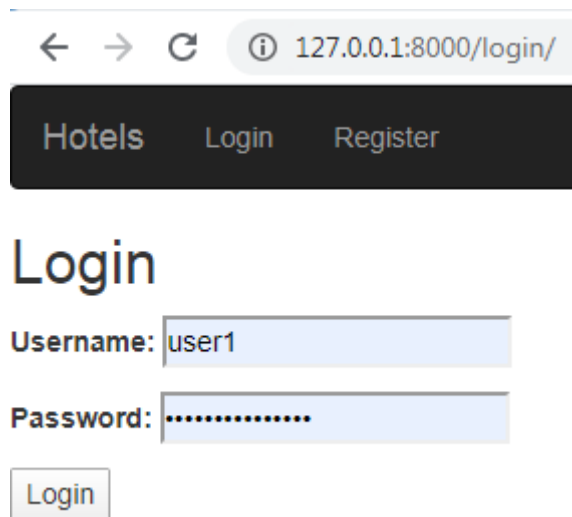
Выполнение работы:

Модель данных, построенная в соответствии с заданием:



Полученные интерфейсы:

1. Страница авторизации



← → ↻ ⓘ 127.0.0.1:8000/login/

Hotels Login Register

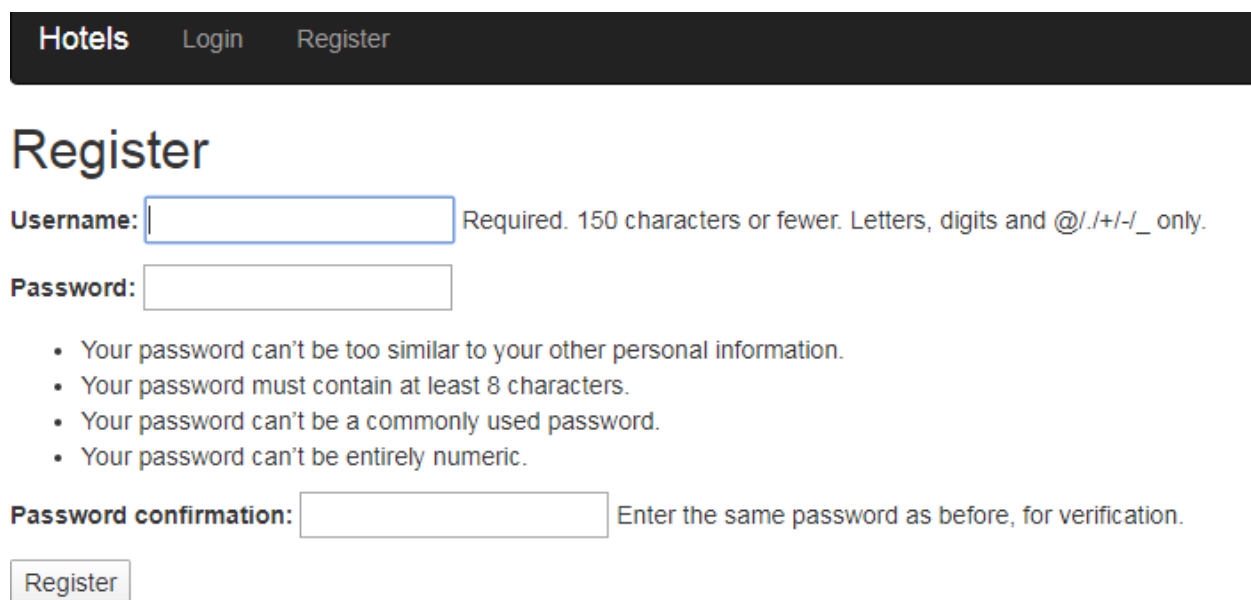
Login

Username:

Password:

Login

2. Страница регистрации



Hotels Login Register

Register

Username: Required. 150 characters or fewer. Letters, digits and @/./+/_ only.

Password:

- Your password can't be too similar to your other personal information.
- Your password must contain at least 8 characters.
- Your password can't be a commonly used password.
- Your password can't be entirely numeric.

Password confirmation: Enter the same password as before, for verification.

Register

3. Страница с информацией о отелях

List of Hotels

Vega

Pushkina, 1
Size: medium
Owned by: Vasya Kupnin
Rooms: 150
Amenities: Wi-Fi, Breakfast, Parking, AC

Well-lit rooms, two restaurants, placed at the start of Pushkina street. Close to Kolotushkina subway station. An excellent place to spend your vacation.

Comments

Azimuth

Kolotushkina, 15
Size: large
Owned by: Mosya Pilkin
Rooms: 1290
Amenities: Wi-Fi, Parking

Cheap rooms, free Wi-Fi, and a good view of the city. What more could you want? Built on top of Kolotushkina subway station, close to the city center.

Comments

4. Доска комментариев

Comment Board for Vega

Author: user3
Rating: 9

Great hotel! Excellent staff, good food, great views. Recommending to everyone! :)

Arrived on: April 18, 2019 Departed on: May 2, 2019
Posted on: April 19, 2020, 11:24 a.m.

Add Comment

5. Добавление нового комментария

New comment

Hotel:

Your arrival date:

Your departure date:

Rate the hotel:

Your comment:

Вывод: В ходе выполнения данной лабораторной работы были получены навыки создания простого web-сервиса средствами языка программирования Python с помощью фреймворка Django.