

УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

ФАКУЛЬТЕТ ИКТ

Отчет по лабораторной работе №1
«Реализация веб-сервиса на Django»
по дисциплине «Основы web-программирования»

Выполнил:
Максимов Н. А.
Студент группы К3342

Преподаватель:
Говоров А. И.

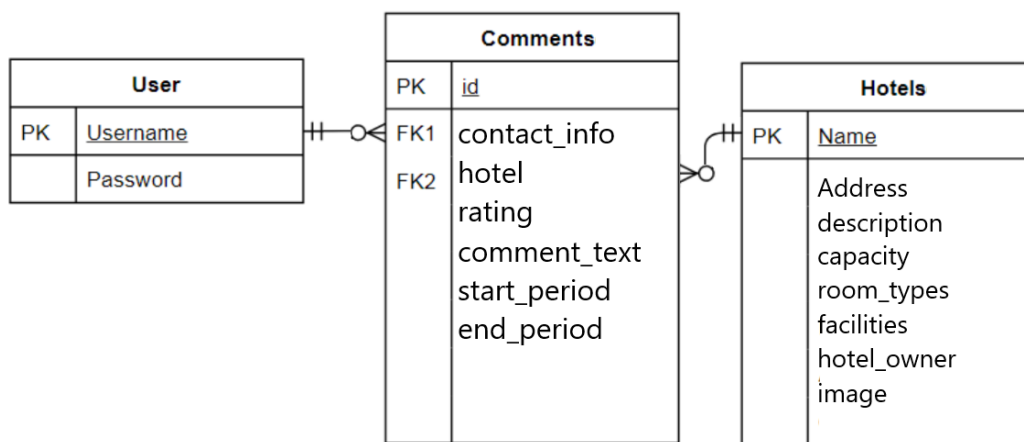
Санкт-Петербург
2020 г.

Цель: овладеть практическими навыками и умениями реализации web-сервисов средствами Django 3.0.4

Практическое задание: реализовать табло отображения информации об отелях. Необходимо учитывать название отеля, 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.

Ход выполнения работы:

В соответствии с заданием была построена следующая модель данных:



Полученные интерфейсы:

Страница регистрации

The screenshot shows the registration page of a website titled "Сайт об отелях". The page has a header with a navigation bar containing "Войти" (Login) and "Зарегистрироваться" (Register) buttons. The main form includes fields for "Username*", "Email*", "Password*", and "Password confirmation*". The "Password*" field has a list of requirements: "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.", and "Your password can't be entirely numeric.". Below the form is a green "Register" button. The browser's address bar shows the URL "127.0.0.1:8000/register/".

Страница авторизации

← → ↻ 127.0.0.1:8000/login/ ☆

Сайт об отелях

Войти Зарегистрироваться

Username*

Password*

Don't have an account? [Create one here](#)

Login

Главная страница, на которой отображаются все отели

← → ↻ 127.0.0.1:8000 ☆


Сайт об отелях

Вы вошли как admin Сменить пользователя Оставить отзыв

Калейдоскоп на Мойке

Отель расположен в Санкт-Петербурге, в 4 минутах ходьбы от храма Спаса-на-Крови и недалеко от Государственного Русского музея. К услугам гостей номера с кондиционером и бесплатным Wi-Fi, а также круглосуточная стойка регистрации. В числе удобств всех номеров отеля Калейдоскоп на Мойке — телевизор с плоским экраном, мини-кухня и ванная комната. В некоторых номерах есть балкон. Номера оснащены всем необходимым для проживания чтобы гости почувствовали себя как дома.


ПОДРОБНЕЕ



Хостел Дом

В шаговой доступности находится множество хороших кафе: от недорогих столовых до элитных ресторанов! Хостел "Дом" находится в историческом центре Петербурга. Вы можете прогуляться по Лиговскому проспекту, дойти до "Площади Восстания", а дальше выйти на Невский проспект! Совсем рядом находится Обводный канал, где приятно провести спокойные вечера! В пешей доступности наземный транспорт, метро и автобусная станция до пригородов города! Будем рады видеть Вас в нашем Доме!

ПОДРОБНЕЕ



Страница конкретного отеля, содержащая подробное описание и комментарии

← → ↻ 127.0.0.1:8000/hotel/3/ ☆

Сайт об отелях


Вы вошли как admin Сменить пользователя Оставить отзыв

Калейдоскоп на Мойке

Аптекарский пер. 5

Отель расположен в Санкт-Петербурге, в 4 минутах ходьбы от храма Спаса-на-Крови и недалеко от Государственного Русского музея. К услугам гостей номера с кондиционером и бесплатным Wi-Fi, а также круглосуточная стойка регистрации. В числе удобств всех номеров отеля Калейдоскоп на Мойке — телевизор с плоским экраном, мини-кухня и ванная комната. В некоторых номерах есть балкон. Номера оснащены всем необходимым для проживания чтобы гости почувствовали себя как дома.

Вместимость: 50 человек
Типы номеров: single, double, triple
Удобства: Restaurant, Car parking, Internet, Fitness
Владелец отеля: Инна Е.



Оставить отзыв

Отзывы:

Автор: Gin
Оценка: 10/10
Период пребывания: June 1, 2020 - June 6, 2020

Отель находится в пешей доступности до самых популярных достопримечательностей города. Уютный интерьер. Мягкая удобная кровать. Наличие кухни и всего инвентаря на ней. Приветливый персонал. Если буду в Питере, приеду сюда снова!

Автор: admin
Оценка: 8/10
Период пребывания: April 1, 2020 - April 4, 2020

Небольшой, уютный отель с очень удобным расположением. Номера с новым современным ремонтом и дружелюбным персоналом! Наш номер: двухэтажный номер студии, особенно понравился детям. Бесплатный чай, кофе из кофемашины и много мелких сюрпризов очень радуют!

Страница для добавления нового отзыва

← → ↻ 127.0.0.1:8000/hotel/3/ ☆

Сайт об отелях

Вы вошли как admin Сменить пользователя Оставить отзыв

Добавление комментария

Выберете отель:*

This field is required.

Ваша оценка (из 10):*

This field is required.

Комментарий:*

This field is required.

Дата заезда*

ДД.ММ.ГГГГ

This field is required.

Дата выезда:*

ДД.ММ.ГГГГ

This field is required.

Send

Вывод: в ходе выполнения данной лабораторной работы были получены навыки, необходимые для создания web-сервиса с помощью Django.