

Факультет инфокоммуникационных технологий.

Практическая работа №2 по теме:
«Реализация простого сайта средствами Django» по дисциплине:
Web-программирование.

Выполнил: Кирильцев Роман
Группа: K33401

Преподаватель: Говоров Антон Игоревич

Санкт-Петербург, 2020

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

Практическое задание :

Реализовать сайт используя фреймворк Django 3, в соответствии с вариантом задания лабораторной работы.

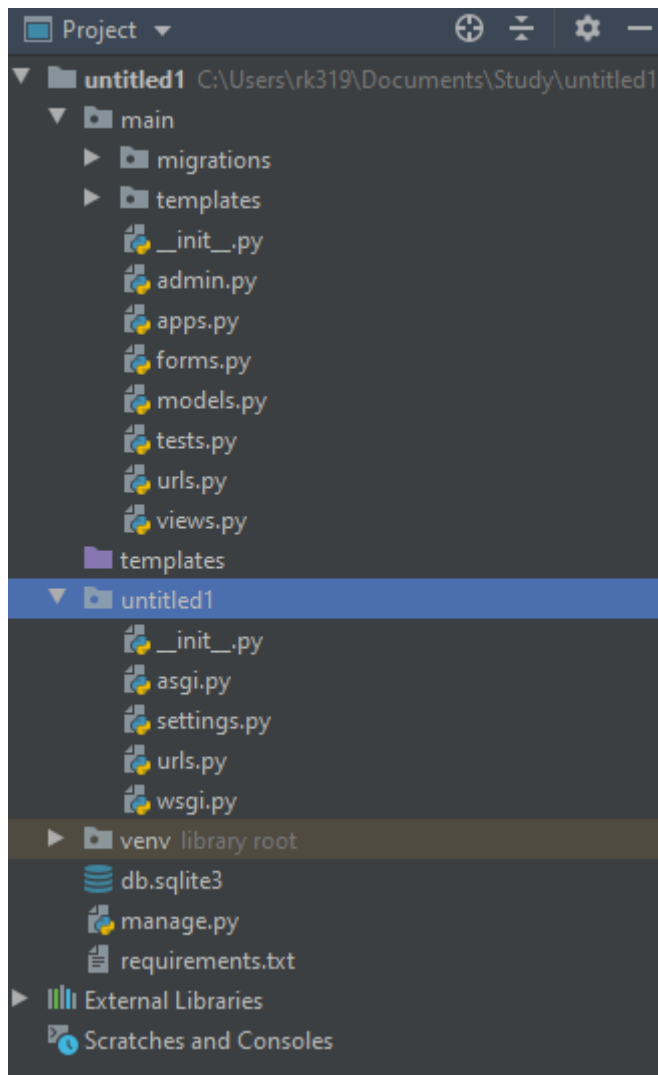
5. Список научных конференций

Интерфейс описывает названия конференций, список тематик, место проведения, период проведения, описание конференций, описание место проведения, условия участия.

Необходимо реализовать следующий функционал:

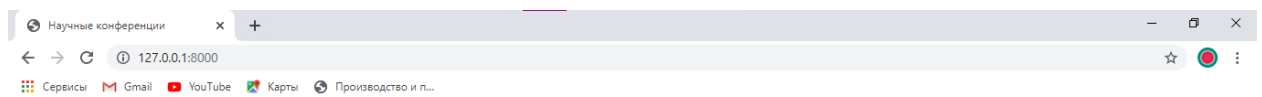
- Регистрация новых пользователей.
- Просмотр конференций и регистрацию авторов для выступлений. Пользователь должен иметь возможность редактирования и удаления своих регистраций.
- Написание отзывов к конференциям. При добавлении комментариев, должны сохраняться даты конференции, текст комментария, рейтинг (1-10), информация о комментаторе.
- Администратор должен иметь возможность указания результатов выступления (рекомендован к публикации или нет) средствами Django-admin.
- В клиентской части должна формироваться таблица, отображающая всех участников по конференциям.

Структура проекта:



Интерфейс, полученный в результате работы программы:

Главная страница:



Главная страница - Научные конференции

- [Конференции](#)
- [Войти](#)

Панель администратора, управление пользователями:

Django administration

WELCOME, ADMIN. VIEW SITE / CHANGE PASSWORD / LOG OUT

Home > Authentication and Authorization > Users

ACCOUNTS

Email addresses + Add

AUTHENTICATION AND AUTHORIZATION

Groups + Add

Users + Add

MAIN

Комментарии + Add

Конференции + Add

SITES

Sites + Add

SOCIAL ACCOUNTS

Select user to change

ADD USER +

Q

Search

Action:

 Go 0 of 3 selected

<input type="checkbox"/>	USERNAME	EMAIL ADDRESS	FIRST NAME	LAST NAME	STAFF STATUS
<input type="checkbox"/>	Artem				<div>✖</div>
<input type="checkbox"/>	Roman				<div>✖</div>
<input type="checkbox"/>	admin	rk.319100@yandex.ru			<div>✔</div>

3 users

FILTER

By staff status

All

Yes

No

By superuser status

All

Yes

No

By active

All

Yes

No

Панель администратора, управление конференциями:

Select Конференция to change

ADD КОНФЕРЕНЦИЯ +

Action:

 Go 0 of 2 selected

☐ КОНФЕРЕНЦИЯ

☐ Олимпиада 2022 - Спорт

☐ Конгресс молодых ученых - Наука

2 Конференции

Панель администратора, добавление конференции:

ACCOUNTS

Email addresses + Add

AUTHENTICATION AND AUTHORIZATION

Groups + Add

Users + Add

MAIN

Комментарии + Add

Конференции + Add

SITES

Sites + Add

SOCIAL ACCOUNTS

Social accounts + Add

Social application tokens + Add

Social applications + Add

Add Конференция

Конференция:

Жить здорово

Тема:

Медицина

Место проведения:

Санкт-Петербург

Начало конференции:

2020-01-04

Today | 📅

Note: You are 3 hours ahead of server time.

Окончание конференции:

2020-01-07

Today | 📅

Note: You are 3 hours ahead of server time.

Описание конференции:

Описание конференции

Описание места проведения:

Описание места проведения

Условия участия:

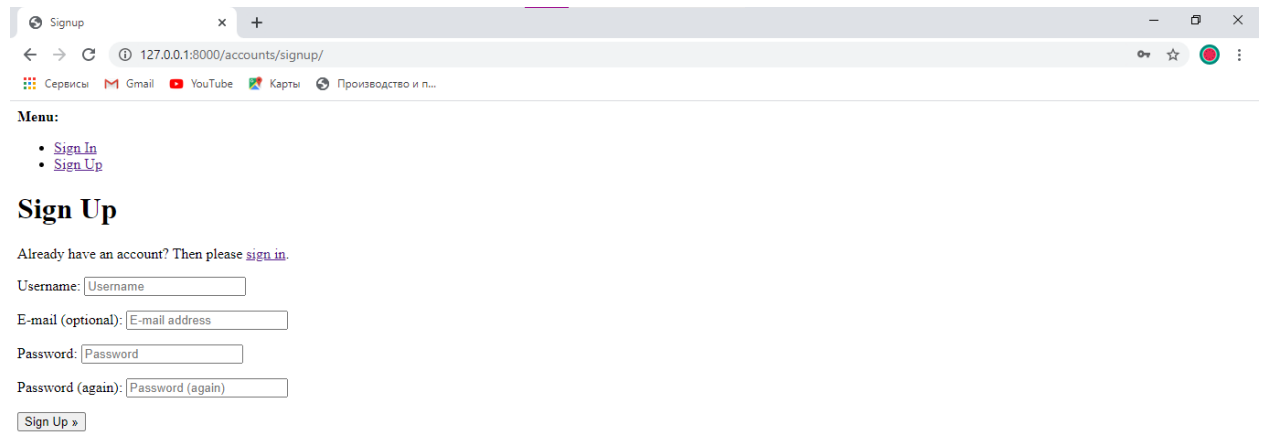
Условия участия

Save and add another

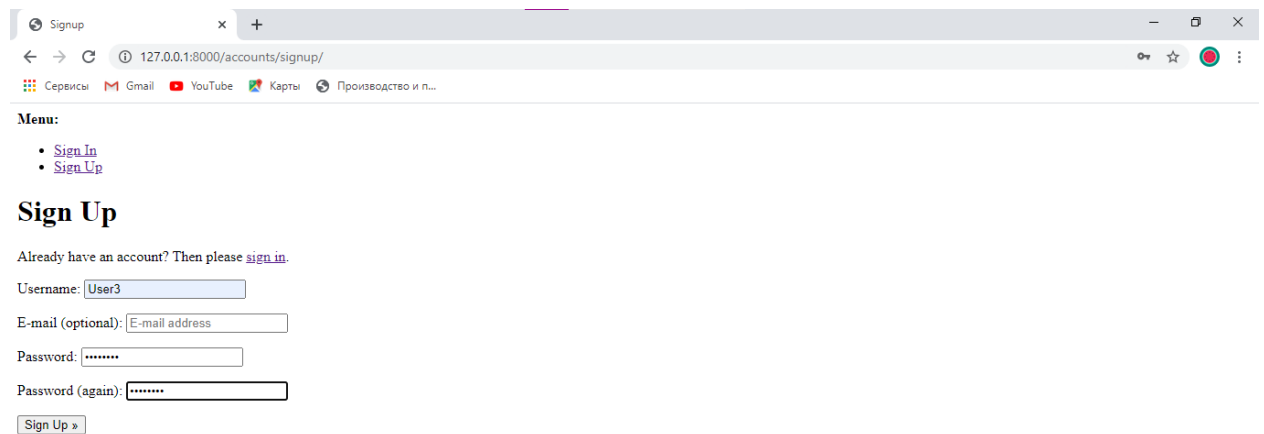
Save and continue editing

SAVE

Регистрация в системе:

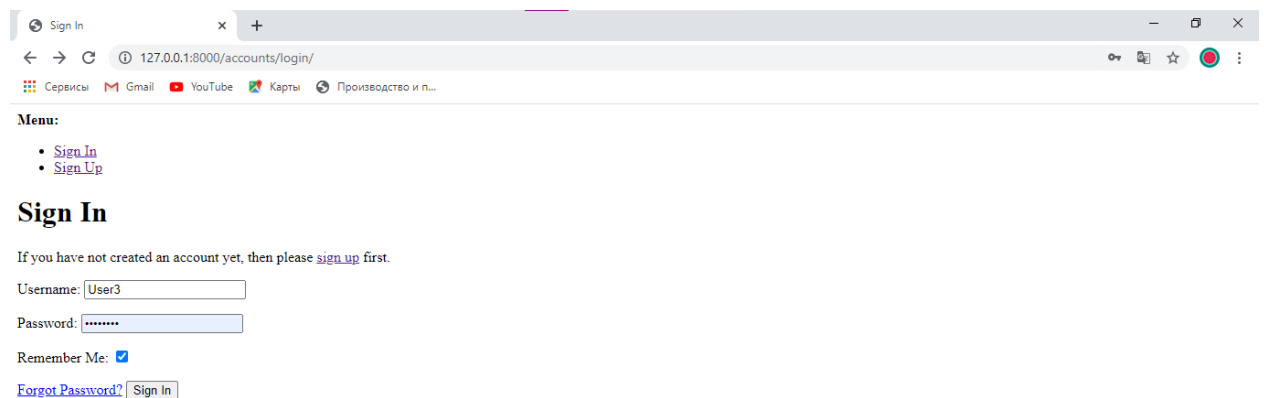


The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying "127.0.0.1:8000/accounts/signup/". The page has a header with a "Menu:" section containing links for "Sign In" and "Sign Up". The main heading is "Sign Up". Below it, a message says "Already have an account? Then please [sign in](#)." The form includes input fields for "Username:" (containing "Username"), "E-mail (optional):" (containing "E-mail address"), "Password:" (containing "Password"), and "Password (again):" (containing "Password (again)"). A "Sign Up »" button is at the bottom.



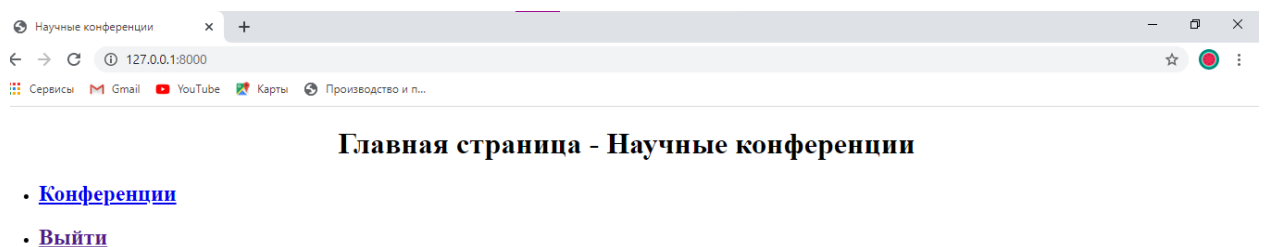
This screenshot shows the same registration page as above, but with the form fields filled out. The "Username:" field contains "User3", the "E-mail (optional):" field contains "E-mail address", the "Password:" field contains "*****", and the "Password (again):" field contains "*****". The "Sign Up »" button remains at the bottom.

Авторизация в системе:



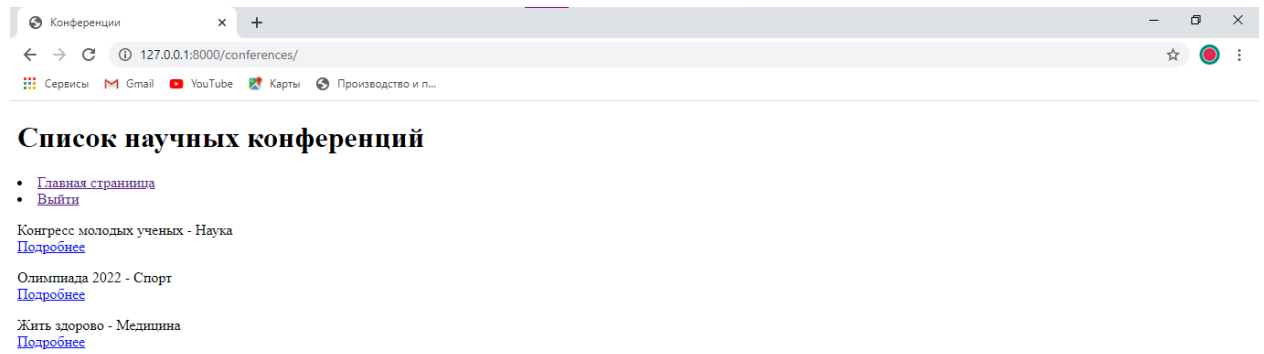
The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying "127.0.0.1:8000/accounts/login/". The page has a header with a "Menu:" section containing links for "Sign In" and "Sign Up". The main heading is "Sign In". Below it, a message says "If you have not created an account yet, then please [sign up](#) first." The form includes input fields for "Username:" (containing "User3") and "Password:" (containing "*****"). There is a "Remember Me:" checkbox which is checked. At the bottom, there is a "Forgot Password?" link and a "Sign In" button.

Главная страница после авторизации:

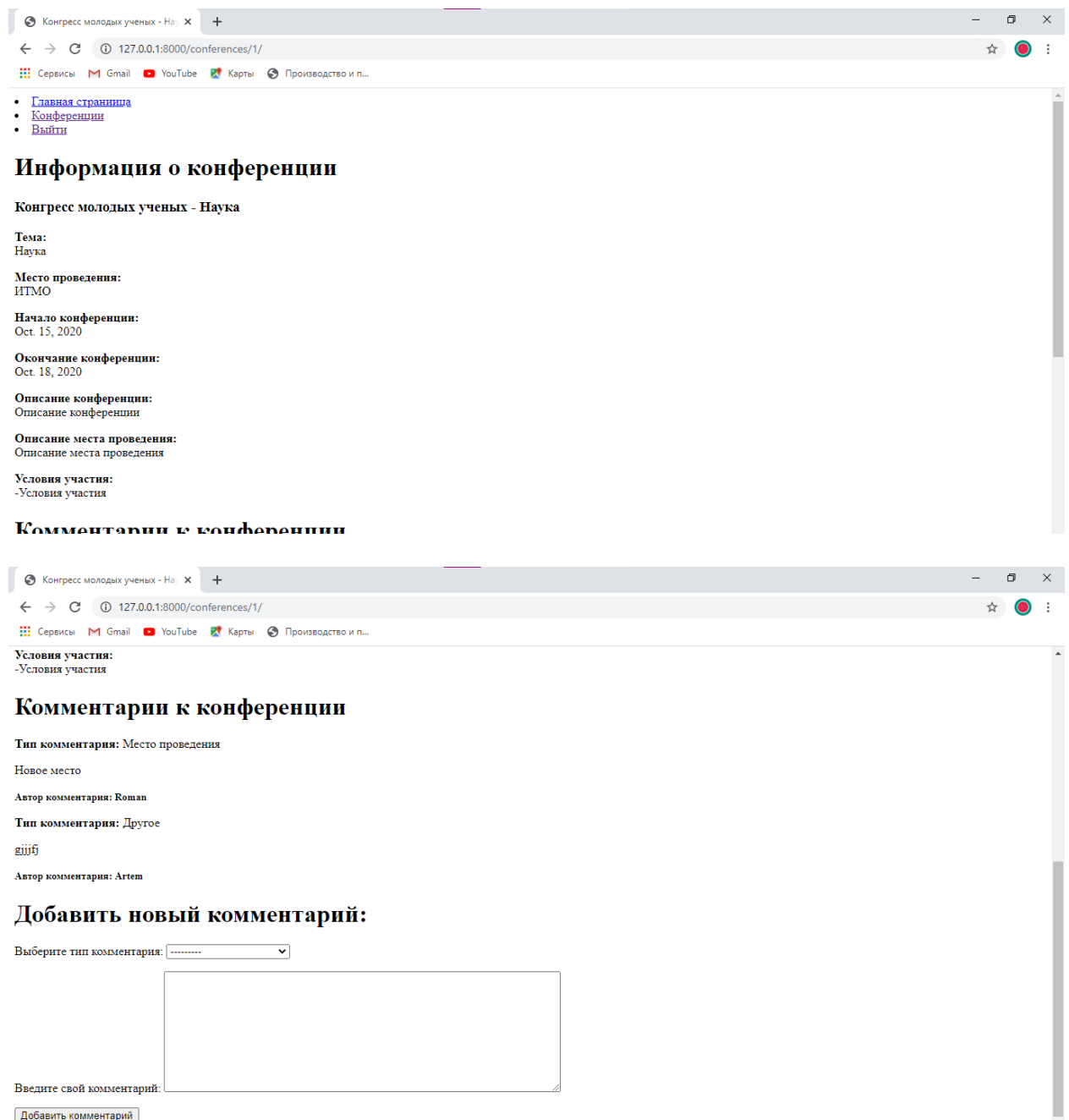


The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying "127.0.0.1:8000". The page has a header with a "Menu:" section containing links for "Конференции" and "Выйти".

Страница “Конференции”:



Страница выбранной конференции:



Добавление комментария:

Конгресс молодых ученых - На: x

127.0.0.1:8000/conferences/1/

Сервисы Gmail YouTube Карты Производство и п...

Условия участия:
-Условия участия

Комментарии к конференции

Тип комментария: Место проведения

Новое место

Автор комментария: Roman

Тип комментария: Другое

gjjfj

Автор комментария: Artem

Добавить новый комментарий:

Выберите тип комментария: Опубликовать доклад

Доклад1.pdf

Введите свой комментарий:

Добавить комментарий

Конгресс молодых ученых - На: x

127.0.0.1:8000/conferences/1/

Сервисы Gmail YouTube Карты Производство и п...

Тип комментария: Место проведения

Новое место

Автор комментария: Roman

Тип комментария: Другое

gjjfj

Автор комментария: Artem

Тип комментария: Опубликовать доклад

Доклад1.pdf

Автор комментария: User3

Добавить новый комментарий:

Выберите тип комментария:

Введите свой комментарий:

Добавить комментарий