

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ**

**ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, МЕХАНИКИ И ОПТИКИ**

Факультет «Инфокоммуникационных технологий»  
Кафедра «Интеллектуальных технологий в гуманитарной сфере»  
Направление подготовки «09.03.03 Прикладная информатика»

## **ОТЧЕТ**

### **По лабораторной работе №2**

---

**Тема задания** Работа с сокетами (Вариант 4)

---

**Выполнил:**

**Студент** **Никитин М. М.** **К33401**  
(Фамилия И.О.) номер группы

**Санкт-Петербург  
2022**

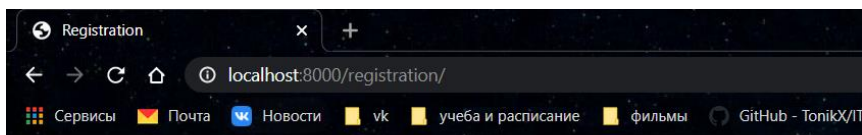
## Задание

### Список туров туристической фирмы

Хранится информация о названии тура, турагентстве, описании тура, периоде проведения тура, условиях оплаты.

Необходимо реализовать следующий функционал:

- Регистрация новых пользователей.
- Просмотр и резервирование туров. Пользователь должен иметь возможность редактирования и удаления своих резервирований.
- Написание отзывов к турам. При добавлении комментариев, должны сохраняться даты тура, текст комментария, рейтинг (1-10), информация о комментаторе.
- Администратор должен иметь возможность подтвердить резервирование тура средствами Django-admin.
- В клиентской части должна формироваться таблица, отображающая все проданные туры по странам. — Изначально форматирование стартовой страницы является таблицей, в которой отображается степень продаж того или иного тура.



## Create an account

Please, sign up using the following form:

Username:

Password:

Is admin: ☐

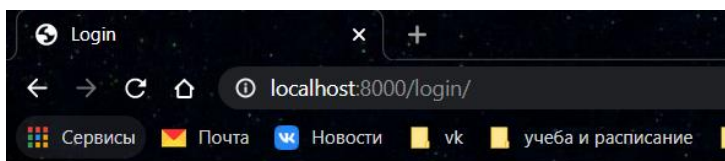
Password:

- 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.

Если вы уже зарегистрированы, то можете [войти](#)

Регистрация и Логин  
При помощи AbstractUser  
LoginView/LogoutView



## Вход

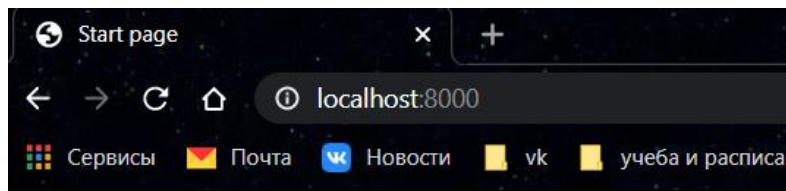
Username:

Password:

Если вы ещё не зарегистрированы, то можете [зарегистрироваться!](#)

[На главную](#)

Туры выводятся на стартовой странице, для получения подробной информации достаточно нажать на название тура.



- [Выйти](#)
- [Забронированные туры](#)
- [Все комментарии](#)

### France Left a comment

Wrote in:1/15

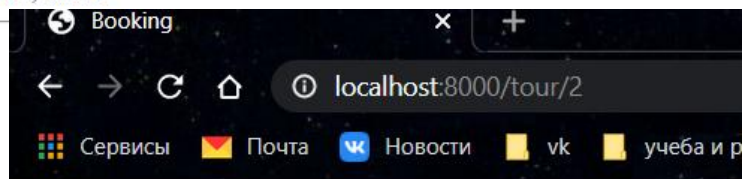
- Agency:Lalala. Start\_date:Feb. 25, 2021

### village Left a comment

Wrote in:6/8

- Agency:Not\_lalala. Start\_date:March 18, 2021

Выдаются все данные про тур:  
Места, дата, стоимость и т.д.  
При нажатии на кнопку  
Резервирование происходит  
переход, указывающий на  
резервирование.



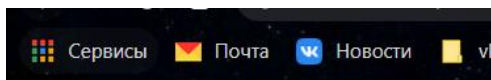
### Тип:village

- Агентство:Not\_lalala
- Стоимость:5000
- Дата тура:March 18, 2021 Длительность:14 дней
- Мест всего:8/занято:6
- Go somewhere else
- [Резервирование](#)
- [Выход](#)

### Тип:village

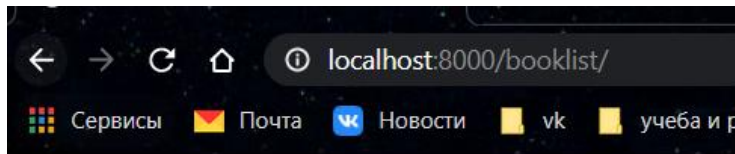
Агентство:Not\_lalala  
Стоимость:5000  
Дата тура:March 18, 2021 Длительность:14 дней  
Мест всего:8/занято:8  
Go somewhere else  
Все места заняты  
[Выход](#)

Если все места тура заняты это выводится.



[Главное меню](#)

Каждый тур, на который подписан пользователь выводится отдельно, позволяя удобно управлять ими.



- User:Password\_For\_Django. Tour:France, TourID1
- ID:14, Status:False
- [Отписаться](#)
- User:Password\_For\_Django. Tour:village, TourID2



Ячейку статус можно редактировать только через админ панель, для чего и будет необходима модерация.

## Django administration



Home > Tours > Bookeds > Booked object (24)

### Change booked

User:

Password\_For\_Django ▾  

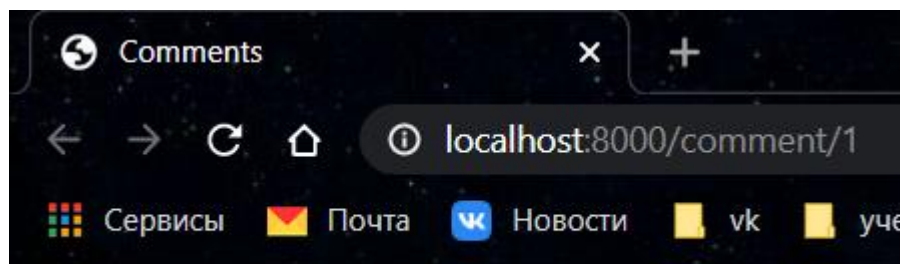
Tour:

Tour object (2) ▾  

☐ Status

Delete

Комментарии на вход получают оценку(1-10) и текстовое поле.



Rate:

Text: