## Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

Национальный исследовательский университет ИТМО Факультет инфокоммуникационных технологий

#### Отчет

# Основы web-программирования Лабораторная работа №1 Реализация web-сервисов средствами python 4 вариант

Студент:

Литвинова Елизавета

Вячеславовна

Группа: К3342

Преподаватель:

Говоров Антон Игоревич

#### Цель работы:

Овладеть практическими навыками и умениями реализации web-сервисов средствами Django 2.2.

#### Задание:

Список туров туристической фирмы

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

Необходимо реализовать регистрацию новых пользователей, с целью дальнейшего добавления ими комментариев к турам. При добавлении комментариев должны сохраняться информация об комментаторе, тип комментария (вопрос содержании тура, вопрос об условиях оплаты, отзыв).

#### Выполнение работы:

Вход в систему:

Пользователь попадает на страницу входа, там он может войти ужу существующий аккаунт либо зарегистрироваться. Регистрация содержит поля ввода логина и пароля (а также повторный ввод пароля), поле для ввода электронной почты (опциональное), кнопку «Зарегистрироваться», а также сообщение «Уже есть аккаунт? Тогда войдите» и ссылку на форму входа.

Имя пользователя:	
pasha	
Пароль:	
•••••	
Login  Ещё нет аккаунта? Зарегі	<u>истрируйтесь сейчас</u>

Рисунок 1

Далее пользователь попадает на страницу описания туров, где может выбрать один из предложенных.

П	<b>\</b>	n		•
	V	D	ы	ě
	•/	_		_

BestTours: ShahRome, 2020-08-01 - 2020-08-08

Подробнее

SuperTraveling: GeorgiaTour, 2020-07-15 - 2020-07-25

<u>Подробнее</u>

#### Рисунок 2

После user может просмотреть информацию о выбранном туре, даты проведения, данные о предоплате.

На главную

# Информация о туре:

### **SuperTraveling: GeorgiaTour, 2020-07-15 - 2020-07-25**

#### Описание тура:

Незабываемый тур по Грузии

Условия оплаты: 70% до, 30% после

Рисунок 3

Также, ниже пользователь видит отзывы/вопросы по туру/вопросы по оплате от других пользователей о данном туре.

Тип комментария: Отзыв

Некомфортабельные автобусы

Автор: pasha

Рисунок 4

А также пользователь сам может оставить любой тип комментария к выбранному туру.

Добавить новый комментарий:		
• This field is required.		
Comment type: Вопрос по туру 💙		
• This field is required.		
Desc:		
Add comment		

Рисунок 5

**Вывод:** в ходе лабораторной работы я получила практические навыки по реализации web-сервисов средствами Django 2.2.