

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования

САНКТ – ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
АЭРОКОСМИЧЕСКОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ

КАФЕДРА № 3

ОТЧЕТ

ОТЧЕТ О ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ

№2

по курсу: ОСНОВЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

РАБОТУ ВЫПОЛНИЛ

СТУДЕНТ ГР. №	3131		Тихомиров Н.А.
		подпись, дата	инициалы, фамилия

Санкт-Петербург 2022

1. Основное задание:

Спроектировать и разработать систему для анонимного общения в сети интернет. Интерфейс системы должен представлять собой веб-страницу с лентой заметок, отсортированных в обратном хронологическом порядке и форму добавления новой заметки (рис. 1). В ленте отображаются последние 100 заметок.


Возможности:

- 1) Добавление текстовых заметок в общую ленту
- 2) Реагирование на чужие заметки
- 3) Добавление комментариев
- 4) Добавление изображений к заметкам

Добавить заметку:

<input type="text" value="Введите текст заметки"/>	<input type="button" value="Сохранить"/>
<input type="button" value="Выберите файл"/>	Файл не выбран

Название: Тест с фото

 Product	
<input checked="" type="checkbox"/> 3 <input checked="" type="checkbox"/> 2	
<input type="text" value="Введите текст комментария"/>	<input type="button" value="Отправить"/>

Комментарии:

Комментарий №1

Название: Тест просто текст

<input checked="" type="checkbox"/> 1 <input checked="" type="checkbox"/> 1	
<input type="text" value="Введите текст комментария"/>	<input type="button" value="Отправить"/>

Комментарии:

Комментарий №2

Рисунок 1

2. Описание API сервера и хореографии:

На сайте пользователю доступны следующие возможности: Добавление текстовых заметок в общую ленту Реагирование на чужие заметки (лайк, дизлайк)

Добавление комментариев

Добавление изображений к заметкам

При создании новой заметки пользователь может создать ее как с фотографией, так и без нее.

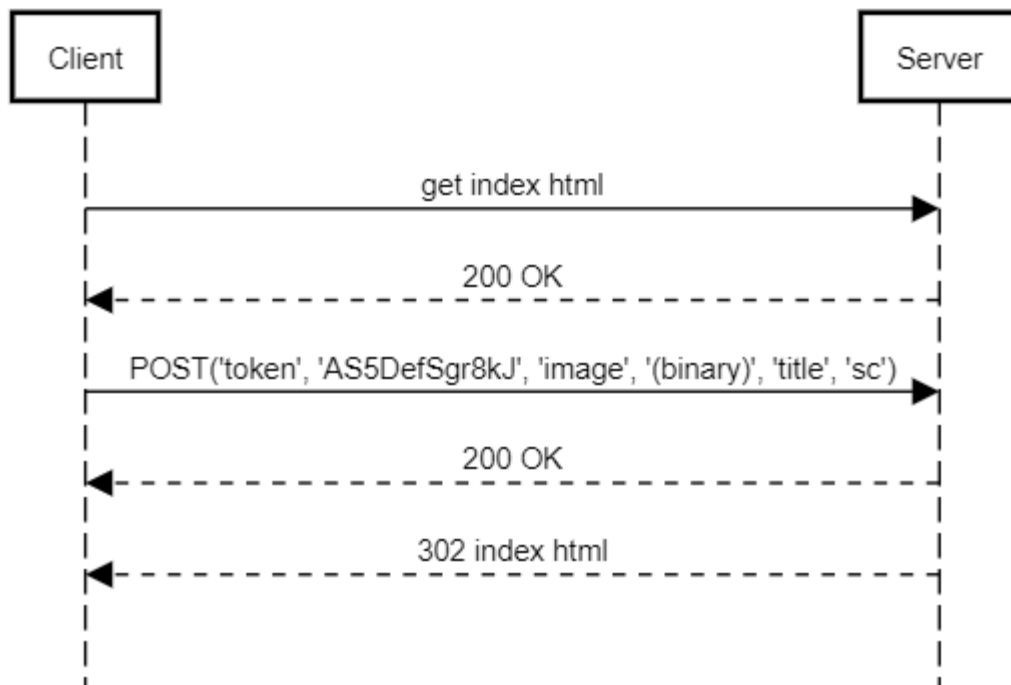


Рисунок 2 Добавление заметки

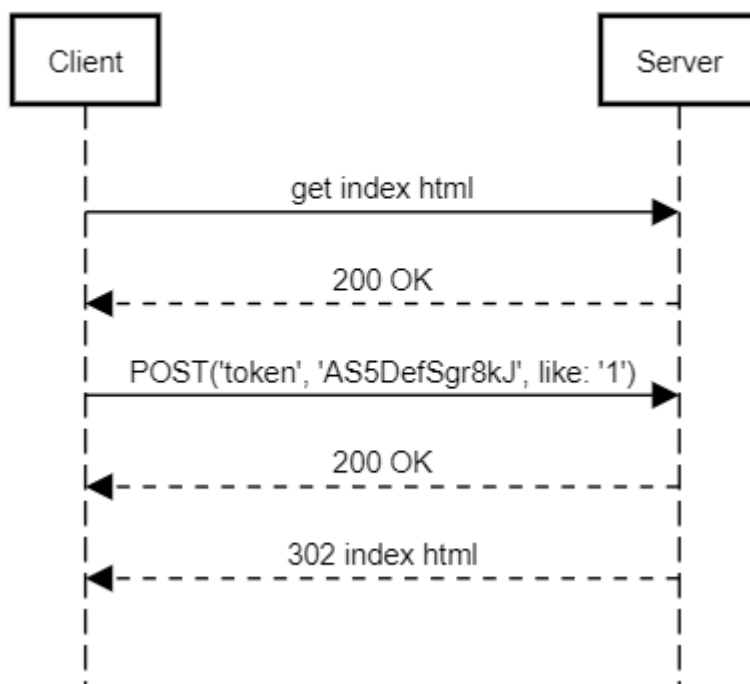


Рисунок 3 Добавление оценки

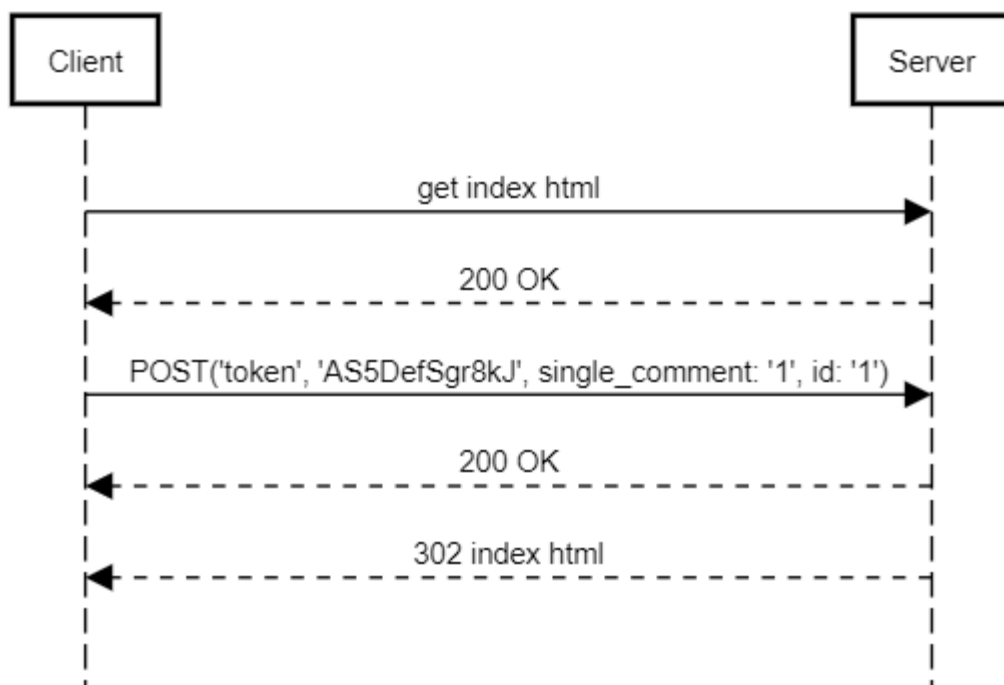


Рисунок 4 Добавление комментария

3. Описание структуры базы данных:

В качестве базы данных используется SQLite3. Используются 2 таблицы. В первой хранятся названия заметок, фото, количество оценок.

	id	title	like	dislike	image
	Фи...	Фильтр	Фи...	Фил...	Фильтр
1	1	Тест просто текст	1	1	
2	2	Тест с фото	3	2	photos/1.png

Таблица комментариев:

	id	single_comment	note_id
	Фи...	Фильтр	Фильтр
1	8	Комментарий №1	2
2	9	Комментарий №2	1

4. Описание алгоритмов работы:

