## **Приложение А**

***(обязательно)***

**Информационная модель**

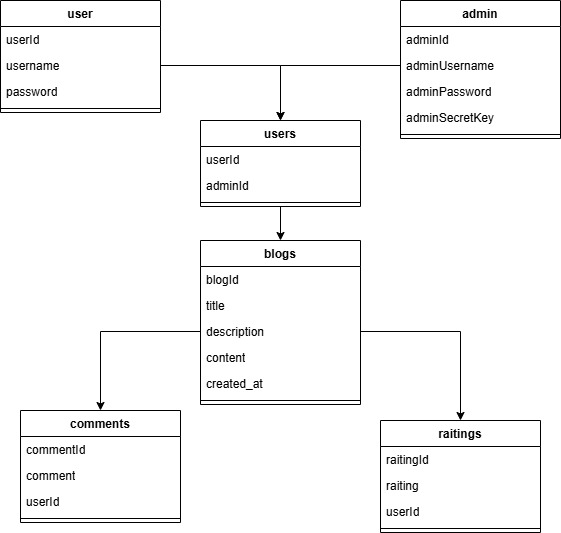


Рисунок А.1 – Информационная модель 3-й нормальной формы

## **Приложение Б**

***(обязательно)***

***Функциональная модель***

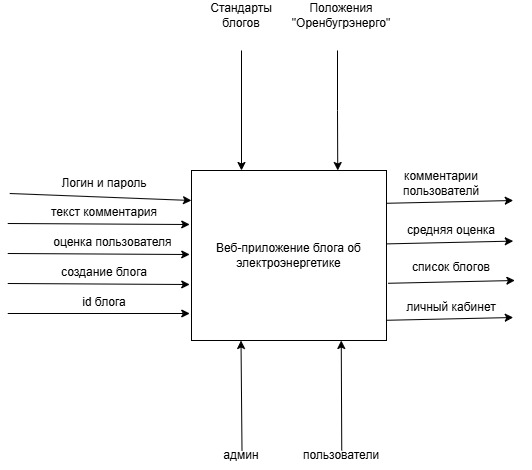


Рисунок Б.1 – Модель «Черный ящик»

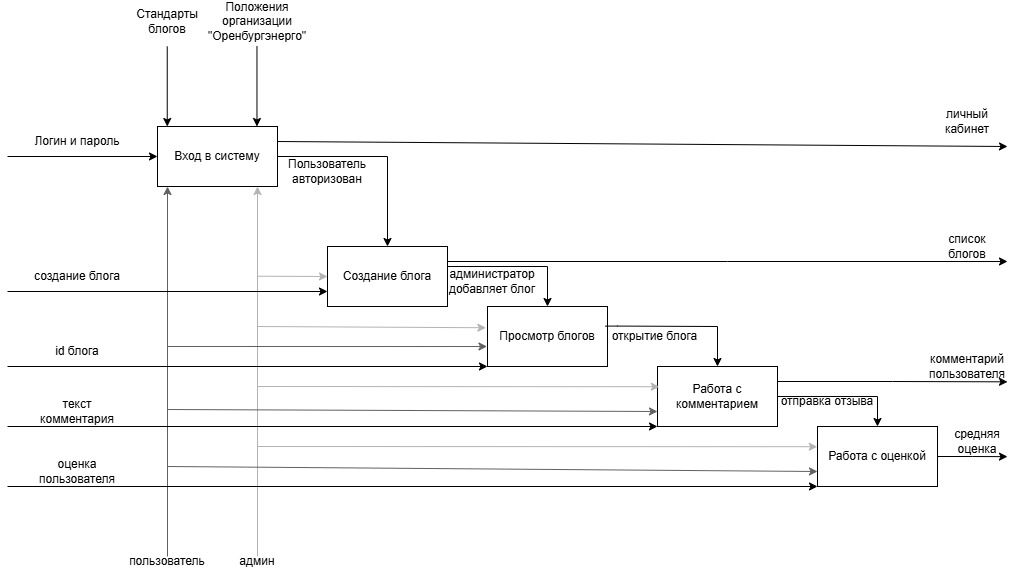


Рисунок Б.2 – Модель декомпозиции первого уровня.

## **Приложение В**

***(обязательно)***

***Схема работы системы***

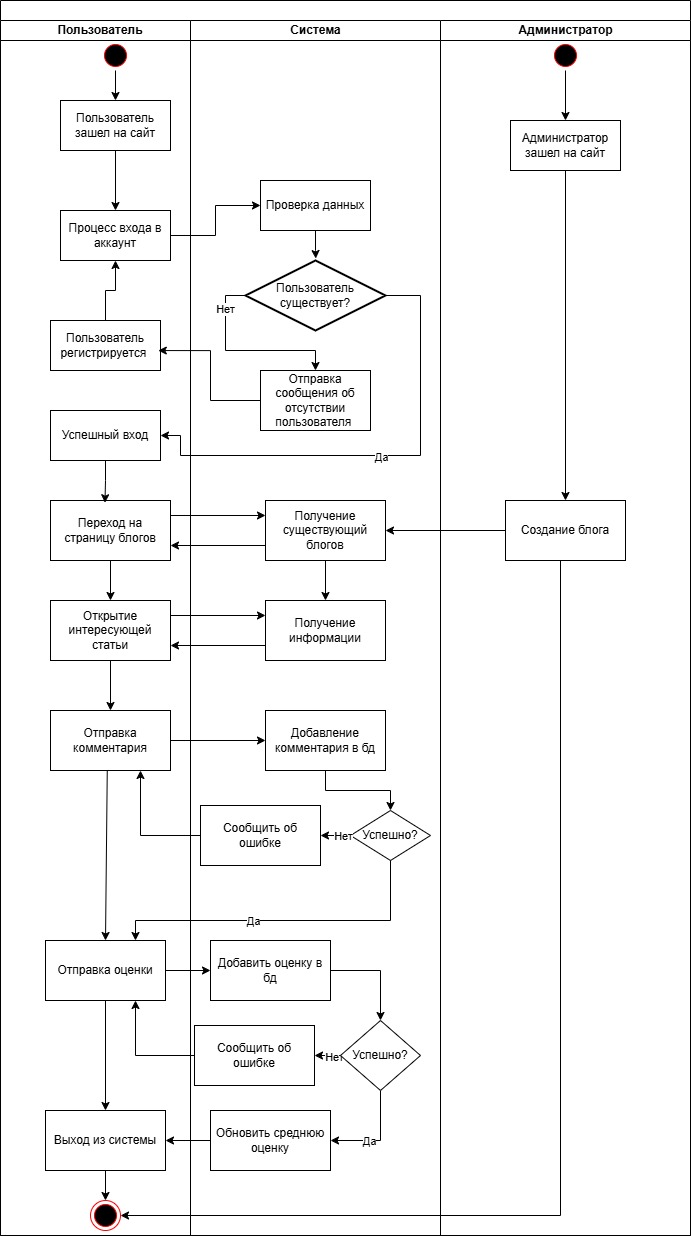


Рисунок В.1 – Диаграмма деятельности

## **Приложение Г**

***(не обязательно)***

***Макет сайта***

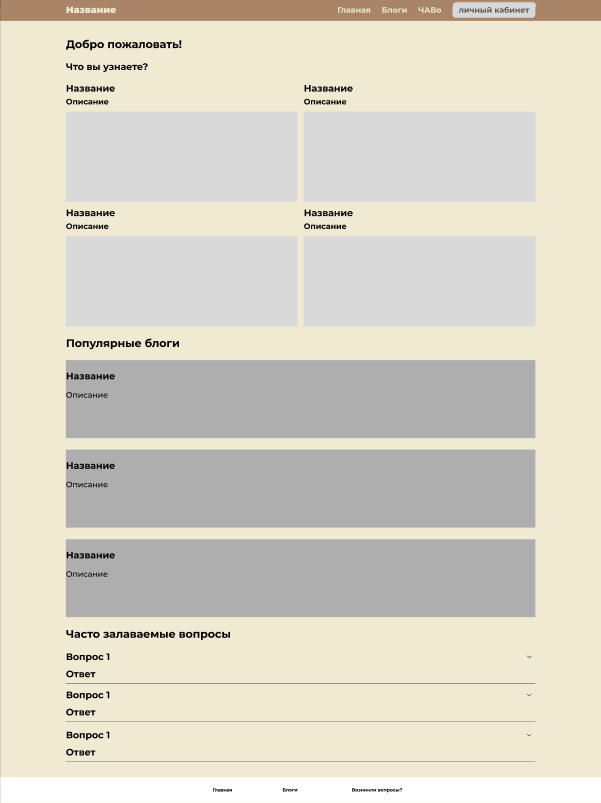


Рисунок Г.1 – Главная страница



Рисунок Г.2 – Страница блогов

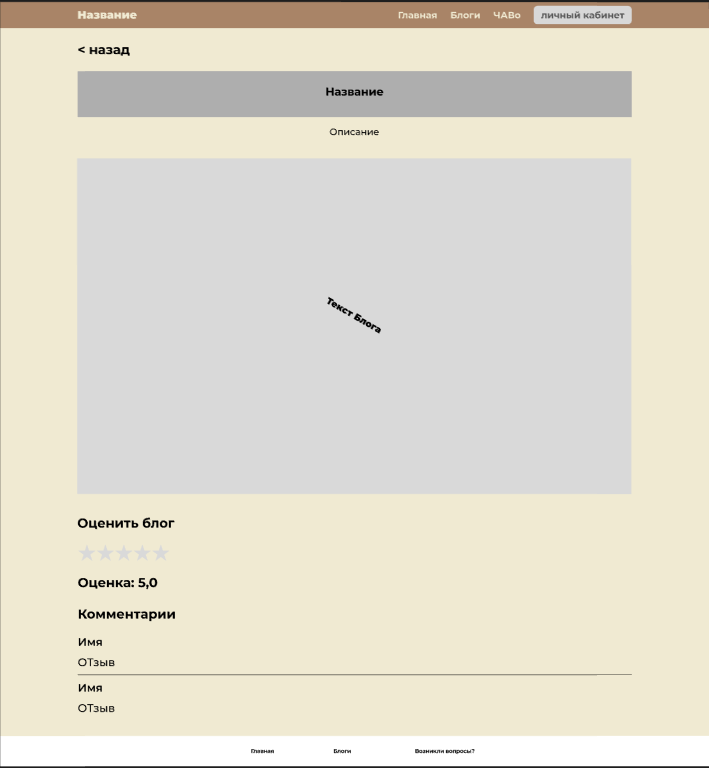


Рисунок Г.2 – Страница блога

## **Приложение Д**

***(не обязательно)***

**Листинг программы**

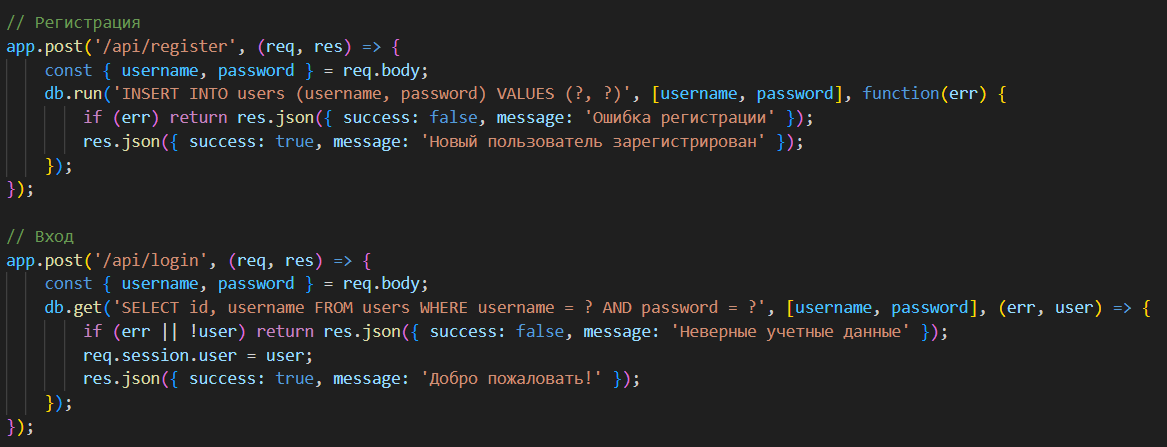


Рисунок Д.1 – Код для входа и регистрации (файл server.js)

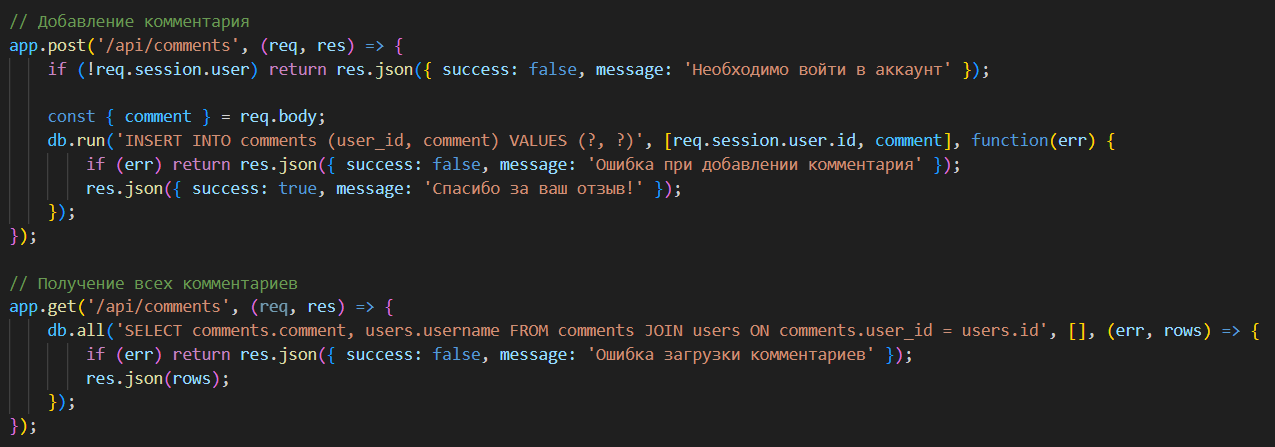


Рисунок Д.2 – Код для комментариев (файл server.js)

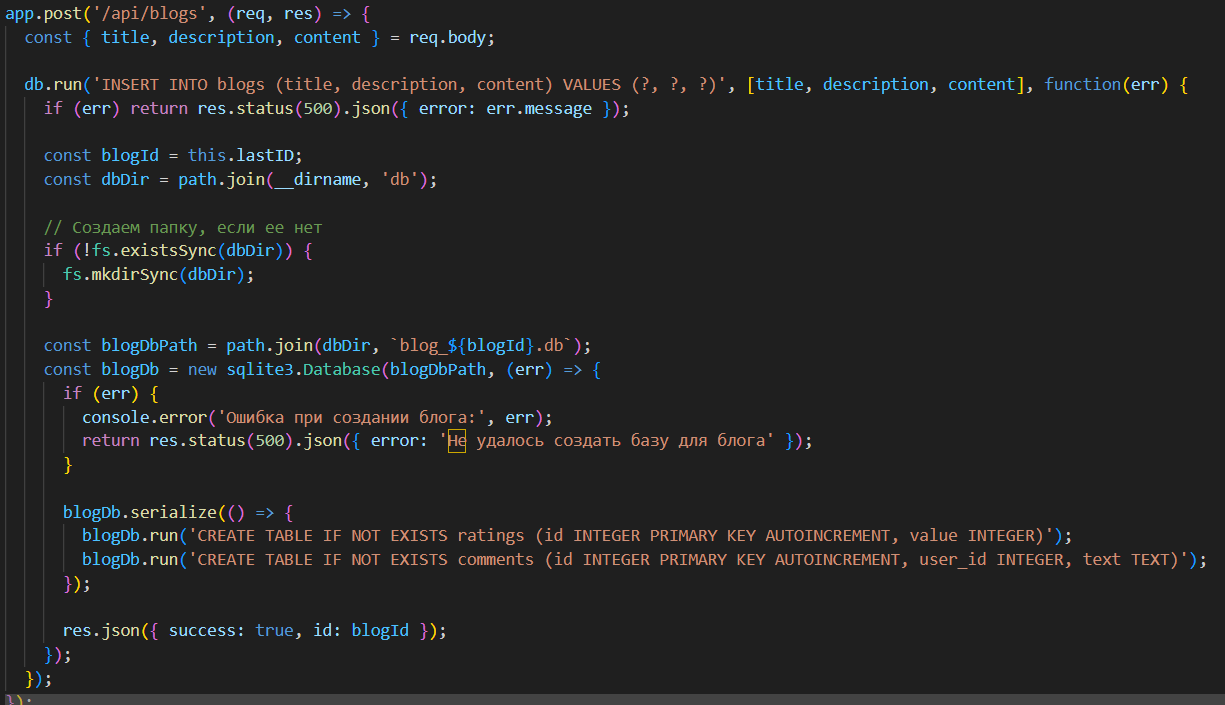


Рисунок Д.3 – Код для создания блога (файл server.js)

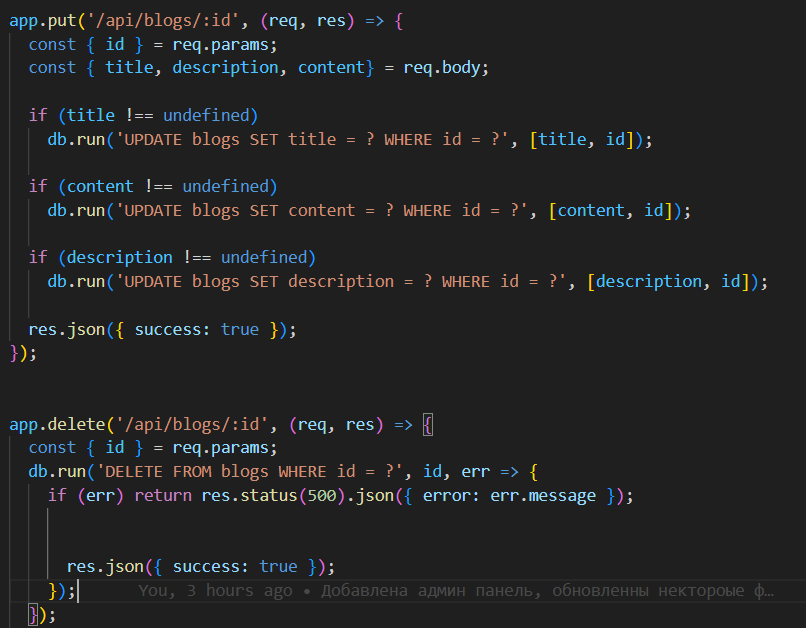


Рисунок Д.4 – Код для обновления и удаления блога (файл server.js)

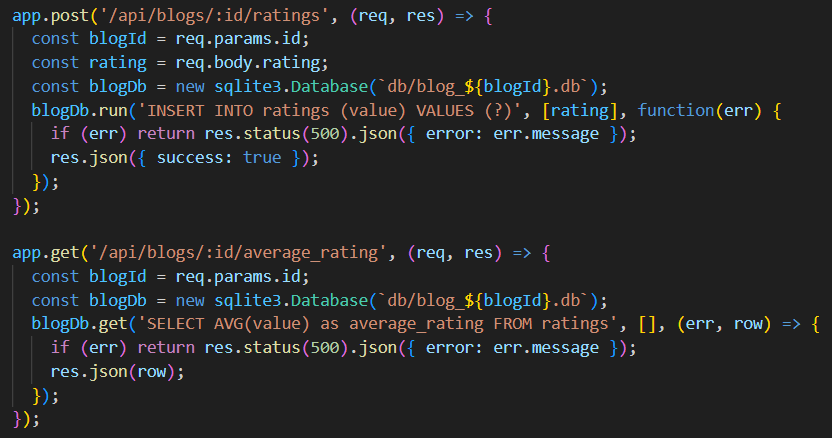


Рисунок Д.5 – Код для добавления и обновления рейтинга (файл server.js)

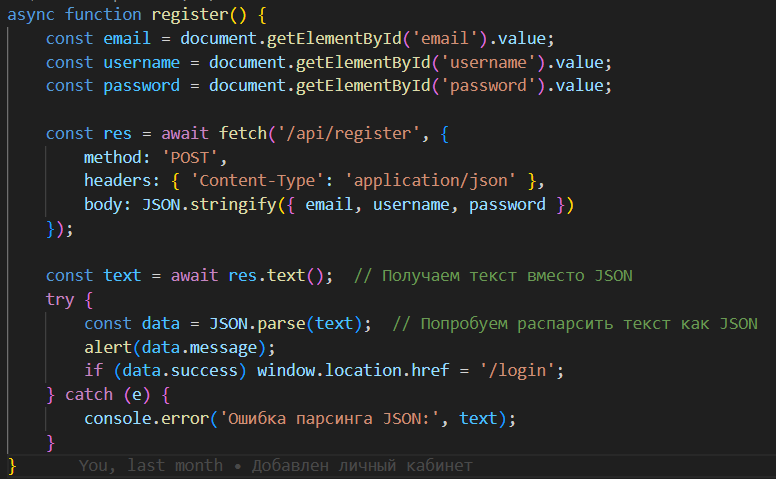


Рисунок Д.6 – Код для регистрации пользователя (файл reg.js)

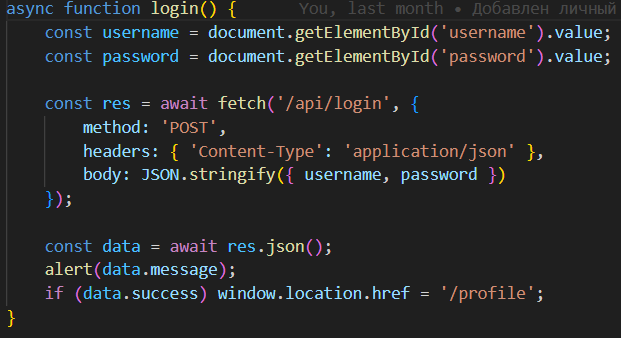


Рисунок Д.7 – Код для входа пользователя (файл log.js)



Рисунок Д.8 – Код для добавления комментария (файл comment.js)

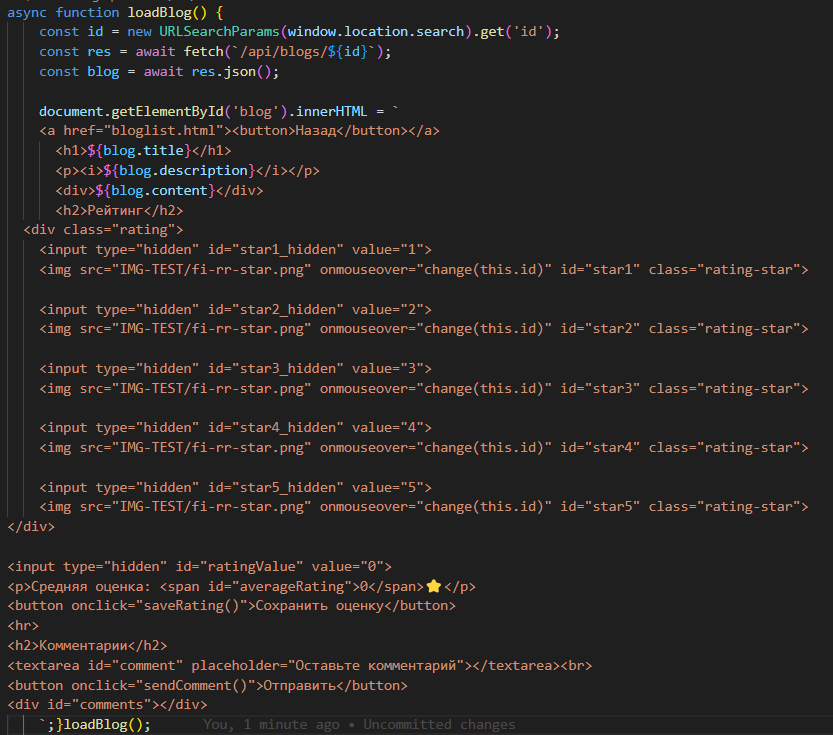


Рисунок Д.9 – Код для отображения блогов (файл blog.js)



Рисунок Д.10 – Код для отображения блогов в админ-панели (файл admin.js)



Рисунок Д.11 – Код для добавления и изменеия блогов (файл admin.js)



Рисунок Д.12 – Код для удаления блогов (файл admin.js)

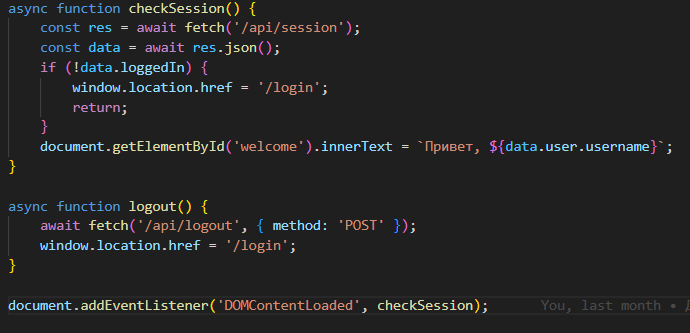


Рисунок Д.13 – Код для личного кабинета (файл account.js)

## **Приложение А**

***(обязательно)***

***Код реализации базы данных***

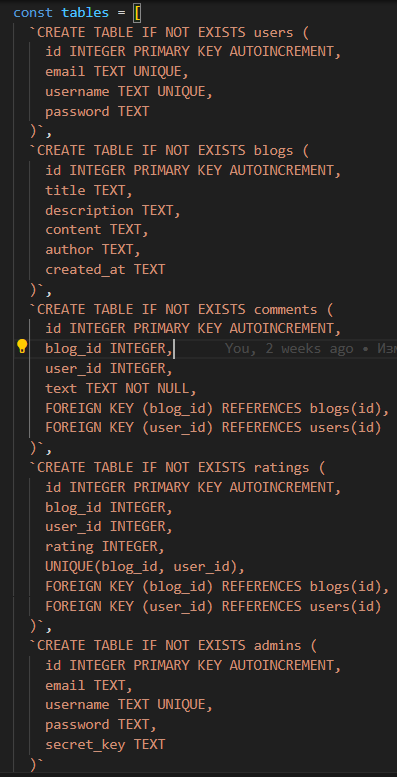


Рисунок А.1 – Код реализации базы данных

## **Приложение Б**

***(обязательно)***

***Программный код до / после рефакторинга***

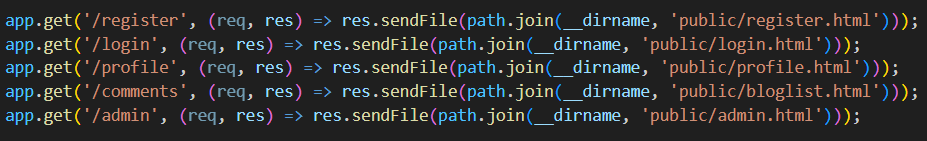


Рисунок Б.1 – Ссылки на файлы до рефакторинга

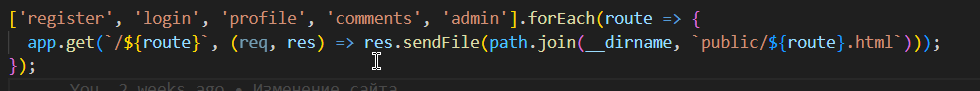


Рисунок Б.2 – Ссылки на файлы после рефакторинга

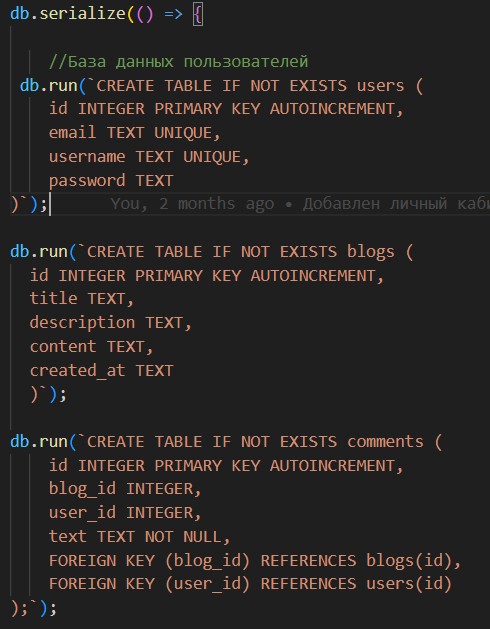


Рисунок Б.3 – Код таблиц до рефакторинга

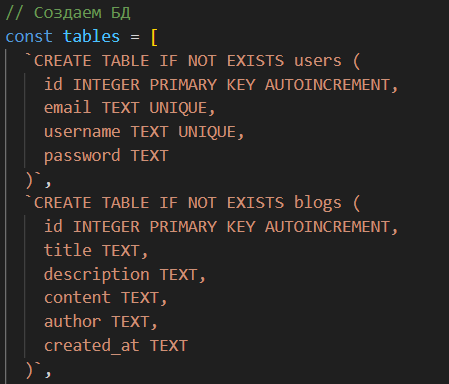


Рисунок Б.4 – Код таблиц после рефакторинга

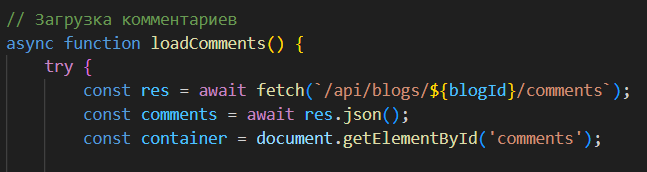


Рисунок Б.5 – Код с fetch и res.json

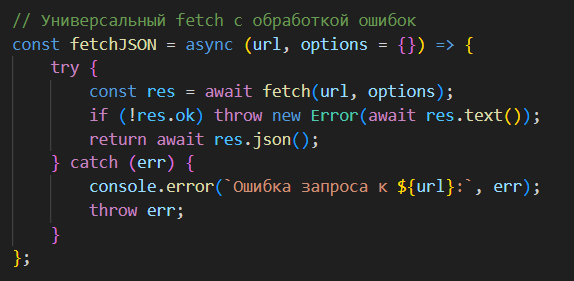


Рисунок Б.6 – Код с fetch и res.json после рефакторинга

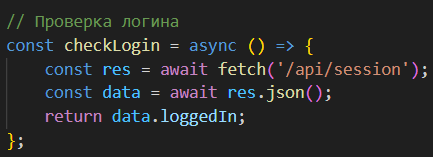


Рисунок Б.7 – Проверка логина до рефакторинга

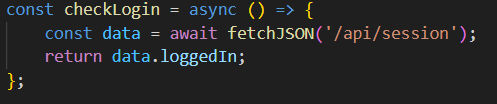


Рисунок Б.8 – Проверка логина после рефакторинга

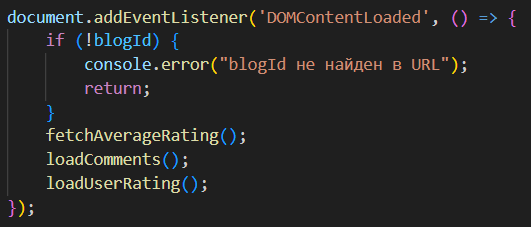


Рисунок Б.9 – DOM-дерево до рефакторинга

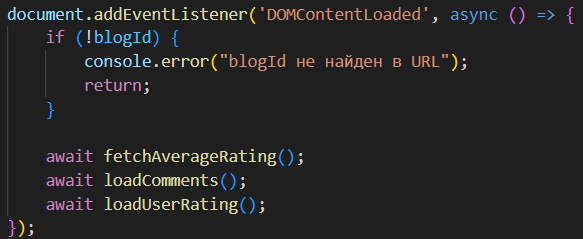


Рисунок Б.10 – DOM-дерево после рефакторинга

## **Приложение В**

***(обязательно)***

***Контрольный пример***

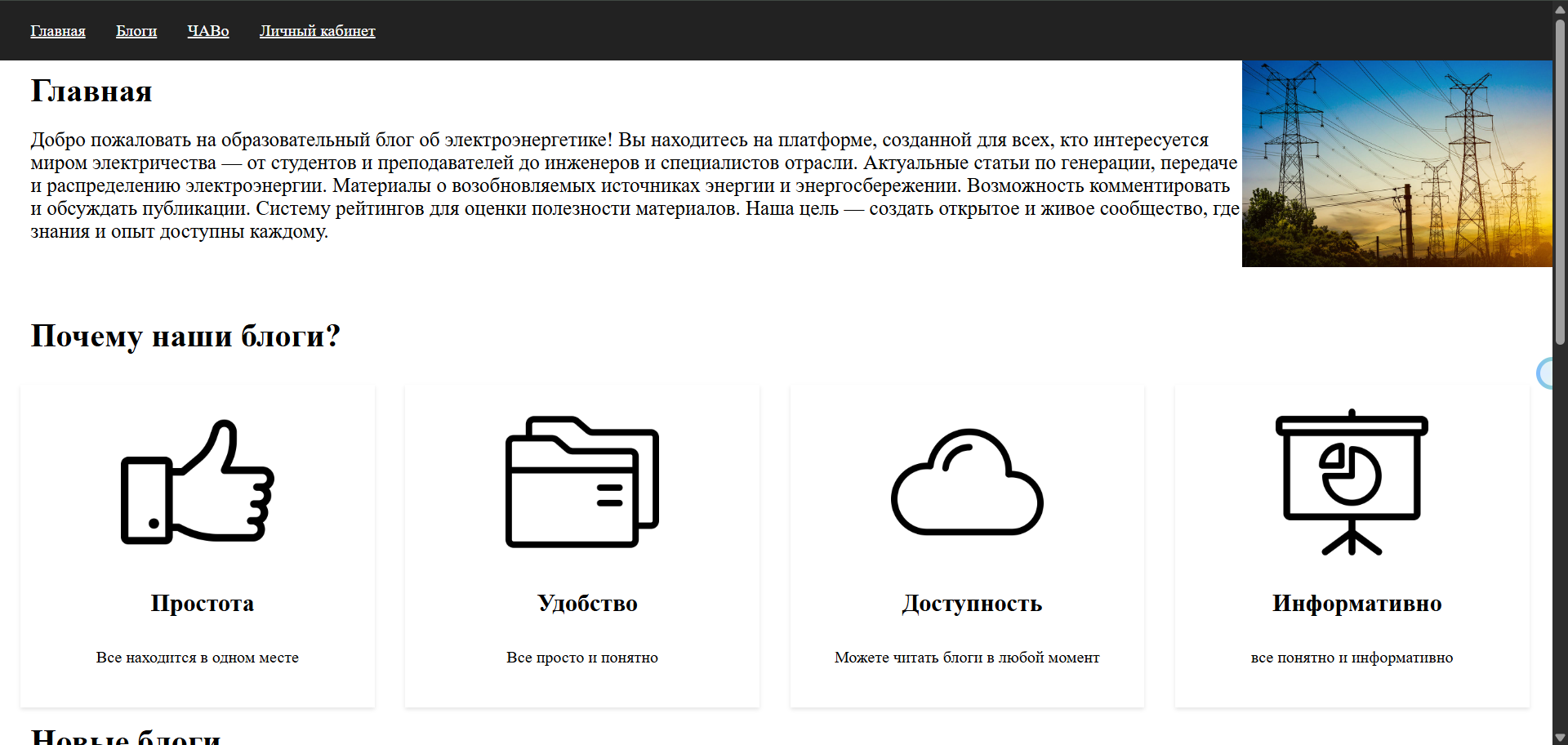


Рисунок В.1 – главная страница

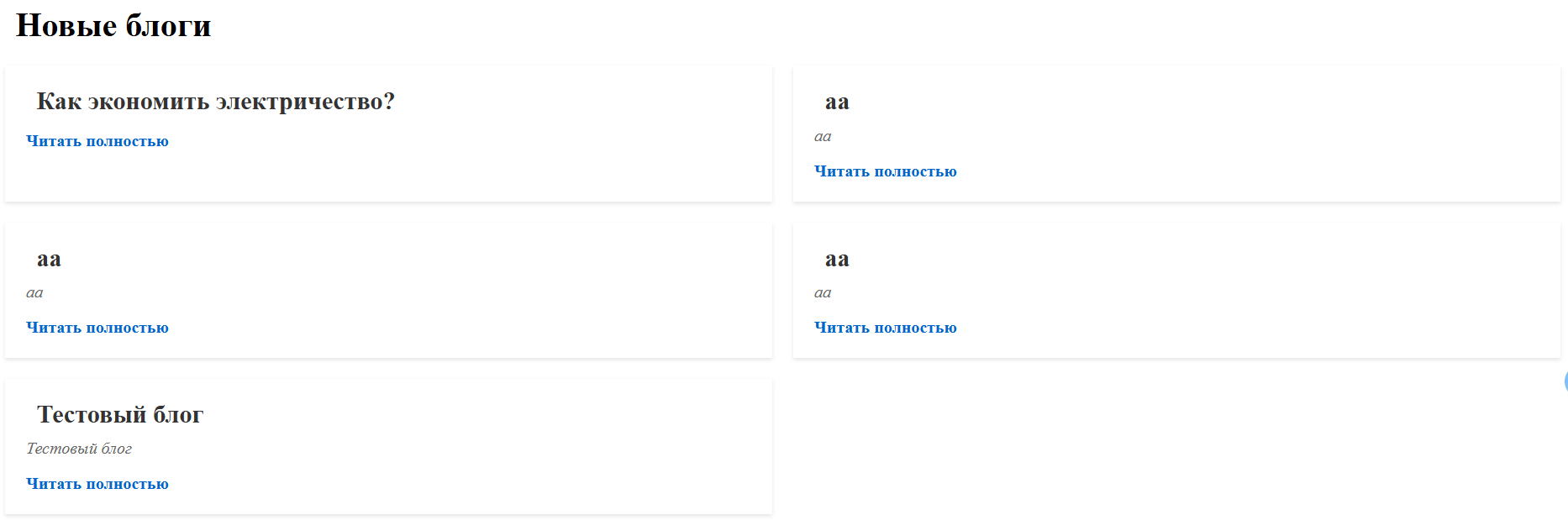


Рисунок В.2 – блоги

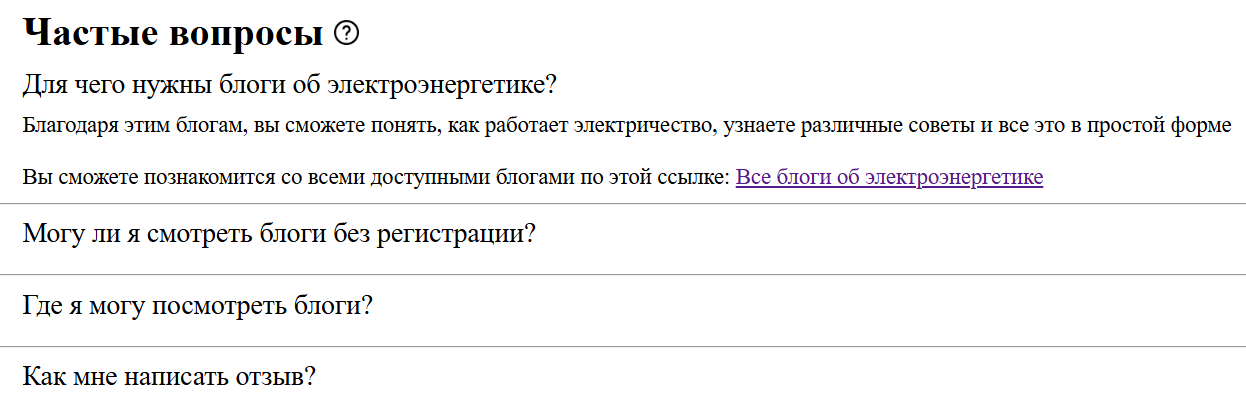


Рисунок В.2 – Блок с частыми вопросами

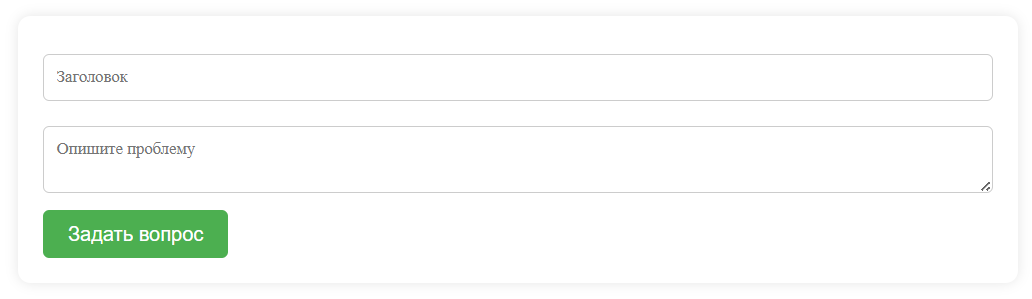


Рисунок В.3 – Блок для вопроса

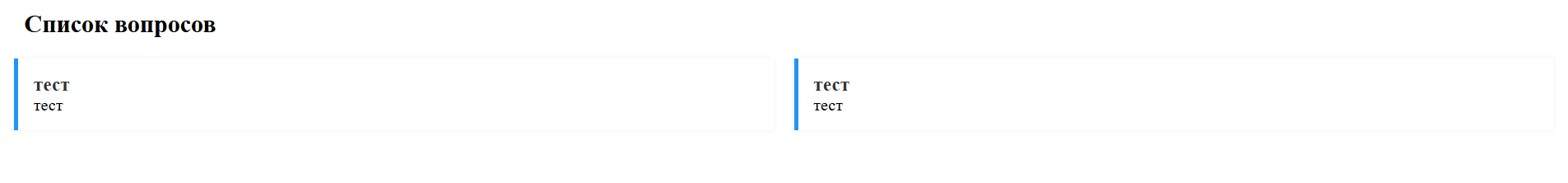


Рисунок В.4 – Блок с вопросами

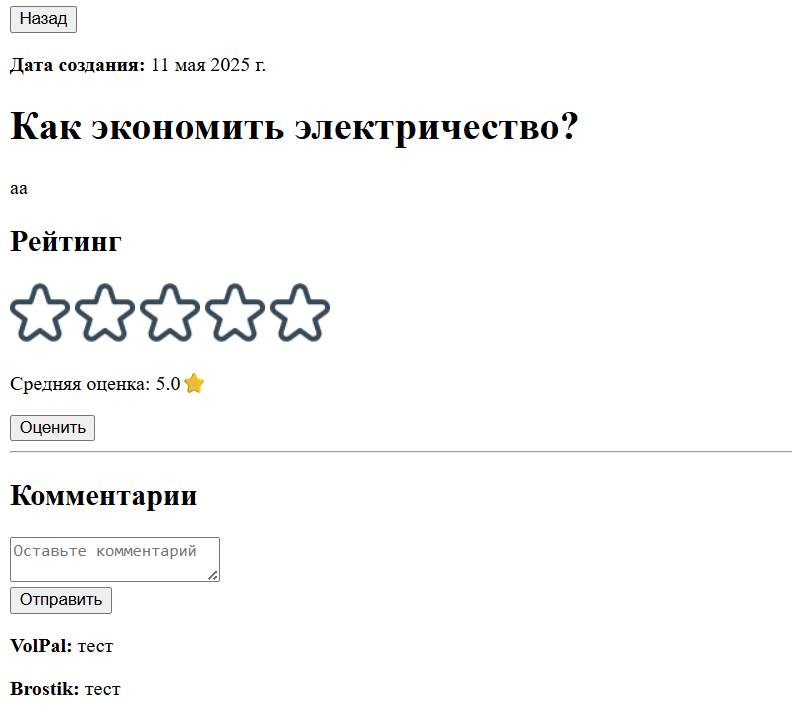


Рисунок В.5 – Открытый блог

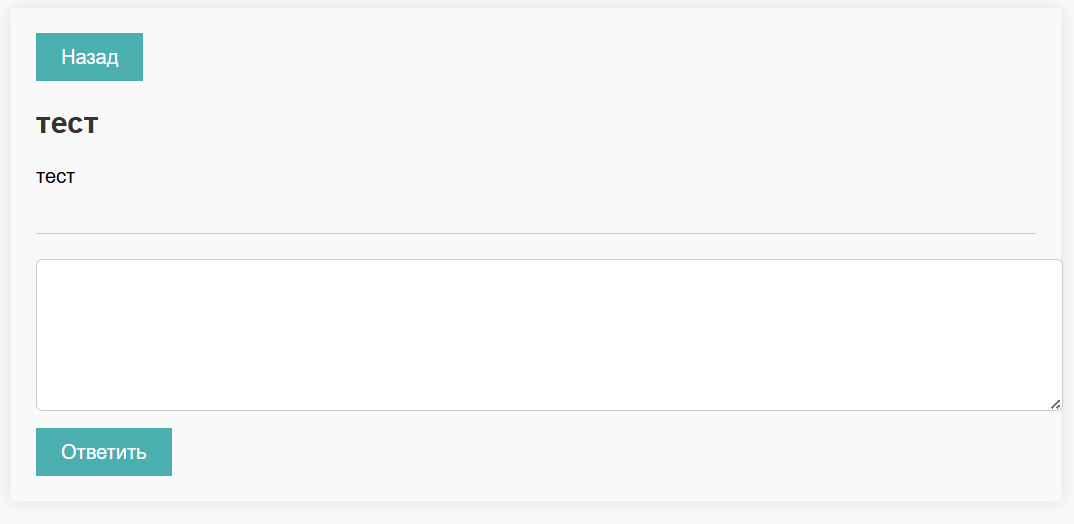


Рисунок В.6 – Открытый вопрос

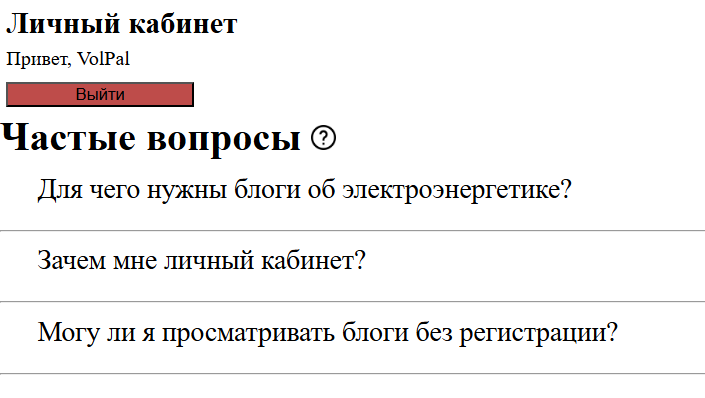


Рисунок В.7 – Страница личного кабинета

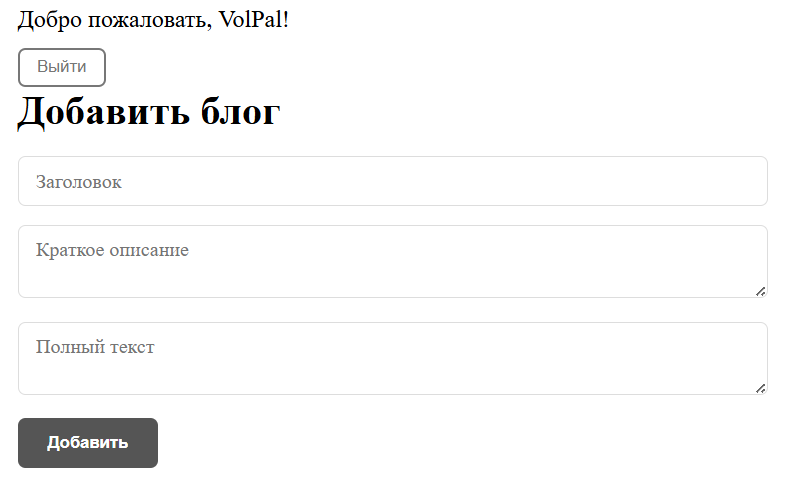


Рисунок В.8 – Страница добавления блога для администратора

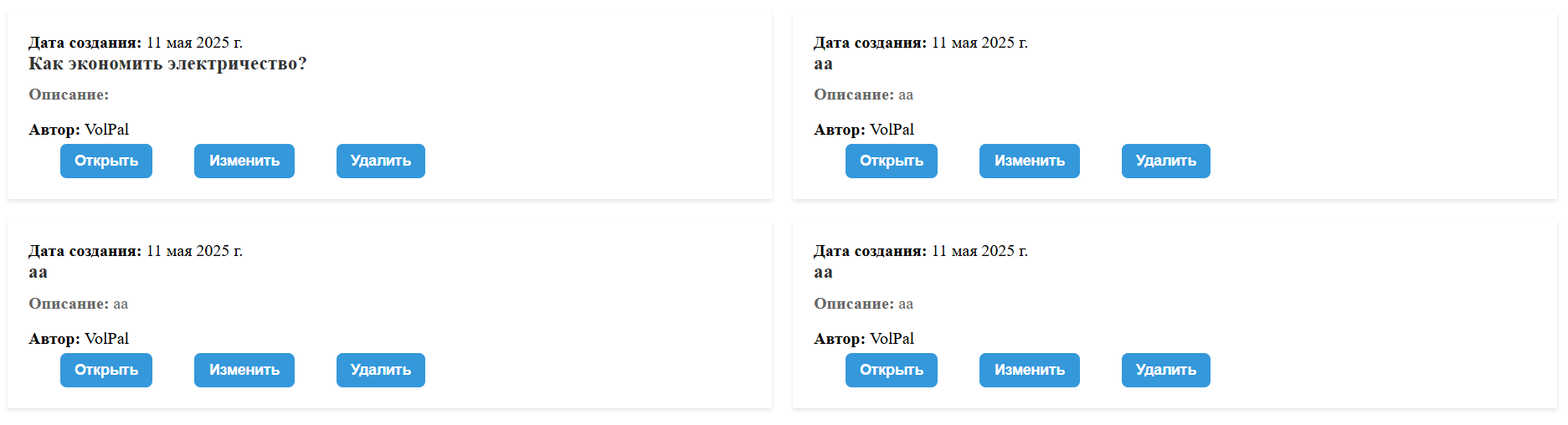


Рисунок В.9 – Страница добавленных блогов администраторами