

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего
образования
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО»
Факультет инфокоммуникационных технологий

ОТЧЕТ О ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ № 1
по теме: вёрстка сайта средствами HTML, CSS и Bootstrap
по дисциплине: Фронт-энд разработка

Специальность:

09.03.03 Мобильные и сетевые технологии

Выполнил:

Рашевский В.В.

Проверил:

Добряков Д.И.

Санкт-Петербург,

2023

Задача.

В рамках данной лабораторной работы Вам предложено выбрать один из нескольких вариантов. Выбранный вариант останется единым на весь курс и будет использоваться в последующих лабораторных работах.

По выбранному варианту необходимо будет выполнить вёрстку сайта средствами HTML, CSS и Bootstrap. Продумать и реализовать моменты, в которых необходим JS (например, открытие модальных окон).

Каждый из сайтов обязательно должен включать в себя следующие страницы:

- Вход
- Регистрация
- Личный кабинет пользователя
- Страница для поиска с возможностью фильтрации

Вариант.

Разработка интерактивного сайта для управления умным домом: создание пользовательского интерфейса, который позволит пользователям контролировать освещение, температуру и другие параметры в своем доме с помощью веб-приложения.

Решение.

Код программы представлен на Github.

Ниже на рисунках 1-6 представлены сверстанные страницы.

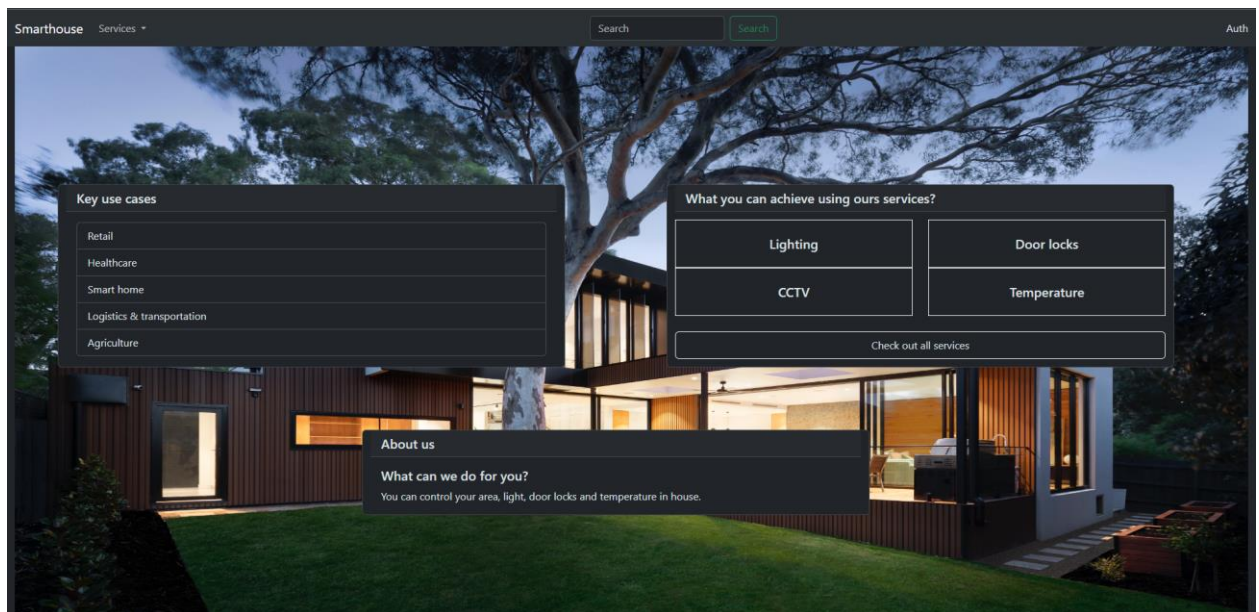


Рисунок 1 – Главная страница

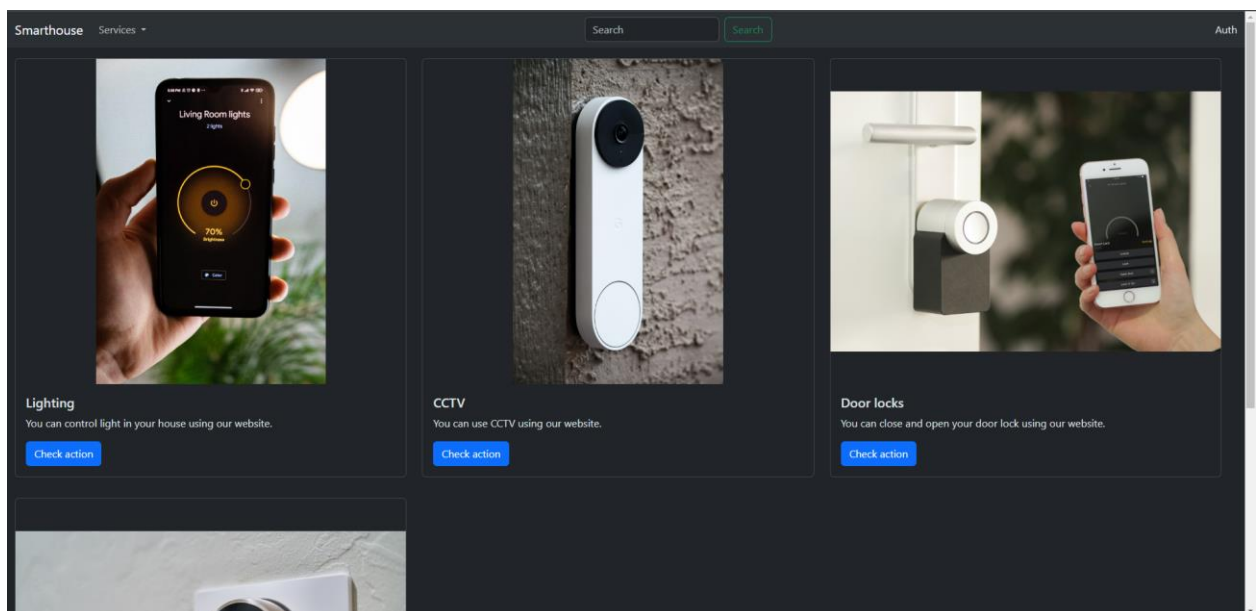


Рисунок 2 – Страница «All services»

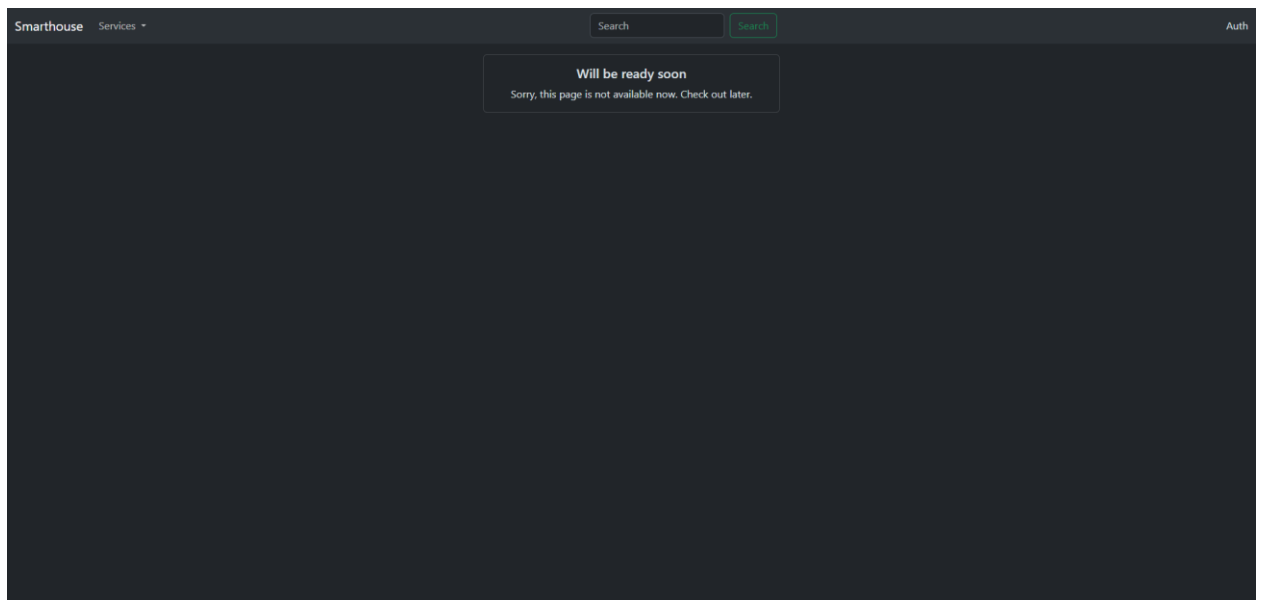


Рисунок 3 – Страницы каждого сервиса на данный момент

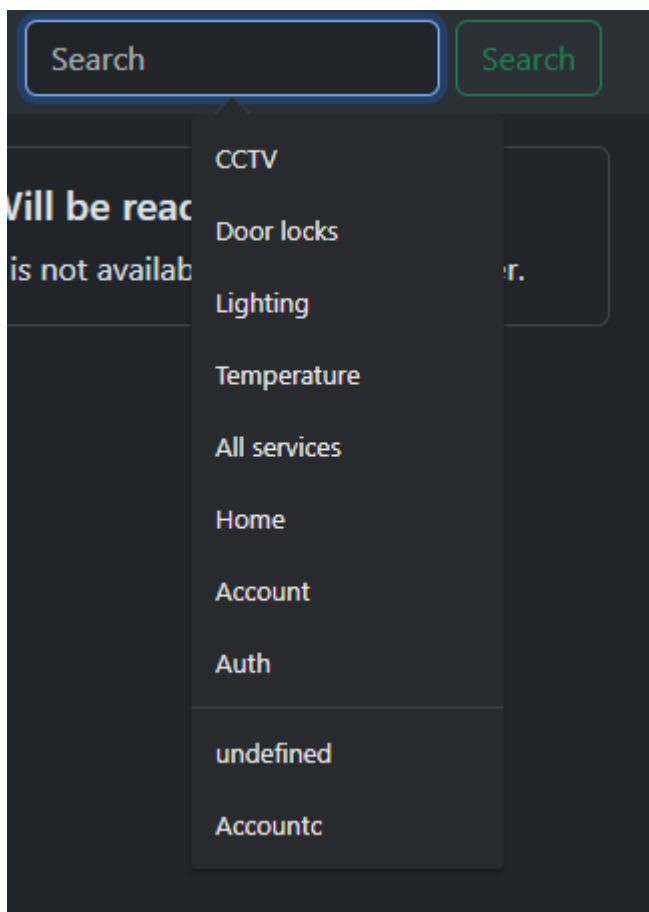


Рисунок 4 – Поиск

The screenshot shows a dark-themed web interface for 'Smarthouse'. At the top, there is a navigation bar with 'Smarthouse' on the left, 'Services' with a dropdown arrow in the center, and a search bar on the right containing the text 'Search' and a green 'Search' button. The main content area features two forms. The first form, titled 'Sign in', has fields for 'Email:' and 'Password:', followed by a blue 'Sign in' button. Below this is an 'Or' separator. The second form, titled 'Sign up', has fields for 'Email:', 'Password:', and 'Password again: Same password:', followed by a blue 'Sign up' button. The top right corner of the page has a link labeled 'Auth'.

Рисунок 5 – Страница авторизации

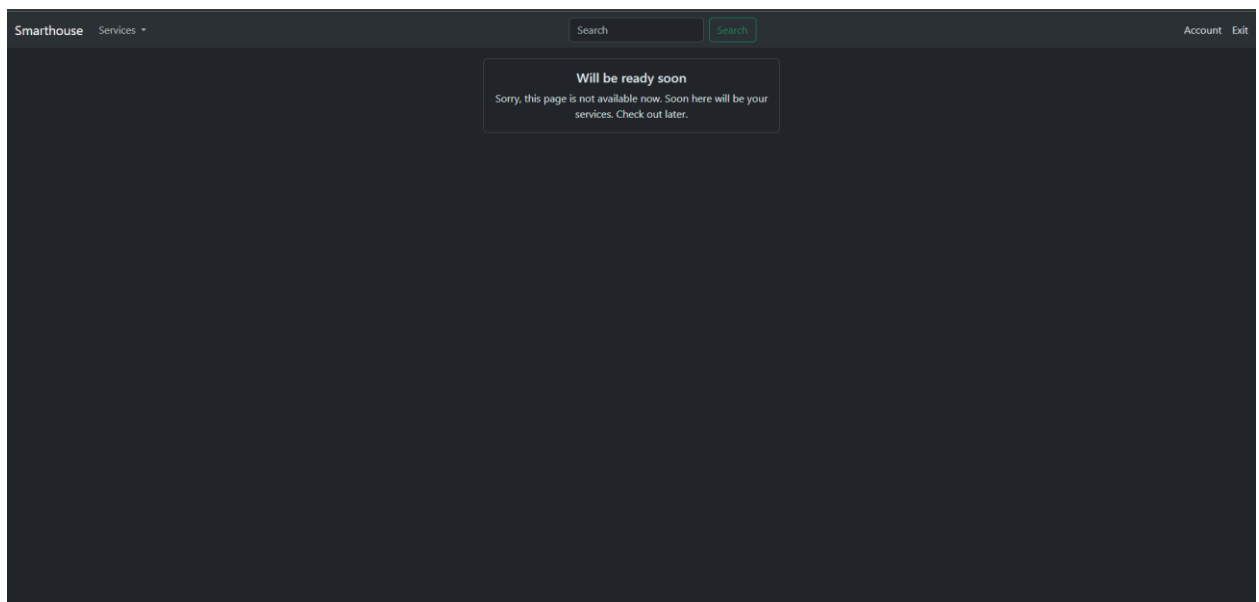


Рисунок 6 – Страница аккаунта на данный момент

Выводы.

Сверстаны и запрограммированы необходимые страницы.