**Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций**

**Ордена трудового Красного Знамени**

**федеральное государственное бюджетное**

**образовательное учреждение высшего образования**

**«Московский технический университет связи и информатики»**

Кафедра Математическая кибернетика и информационные технологии

Отчет по учебной практике

на тему

«Создание сайта визитки-одностраничника на react»

Выполнил: студент группы

БВТ2004

Газизов Камил Ильдарович

Проверил: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Москва 2022

Оглавление

[1 Цель работы 3](#_Toc77690769)

[2 Постановка задачи 3](#_Toc77690770)

[3 Реализация задачи 4](#_Toc77690771)

[4 Демонстрация работы 15](#_Toc77690772)

[5 Заключение 17](#_Toc77690773)

# 1 Цель работы

# Научиться создавать Web-страницы. Познакомиться с HTML, CSS, Java Script, React. Овладеть техникой создания Web-страниц.

# 2 Постановка задачи

Разрабатываемый сайт предназначен для ознакомления людей с основной информацией о лице, его контактных данных и профессиональных навыках. Целевая аудитория сайта - пользователи, обладающие хотя бы минимальными знаниями в IT технологиях и привыкшие искать информацию в сети интернет. Главная задача сайта - предоставлять нужную информацию посетителям о лице и его профессиональных навыках. Исходя из поставленных задач, web-сайт должен предоставлять следующие возможности: - при первом посещении сайта пользователь должен понять, для чего служит данный сайт, составить общее впечатление о нем, выяснить свои потребности в отношении сайта.

# Реализация задачи

**Для разработки сайта мы будем использовать React** — это JavaScript-библиотека для разработки пользовательского интерфейса. Так же подключим библиотеку Reaсt-Bootstrap (повторная реализация компонентов React) для дизайна некоторых элементов.

Для начала настроим локальное окружение для разработки: установим последнюю версию Node.js и установим React. Далее в папке src создадим все необходимые файлы и папки.

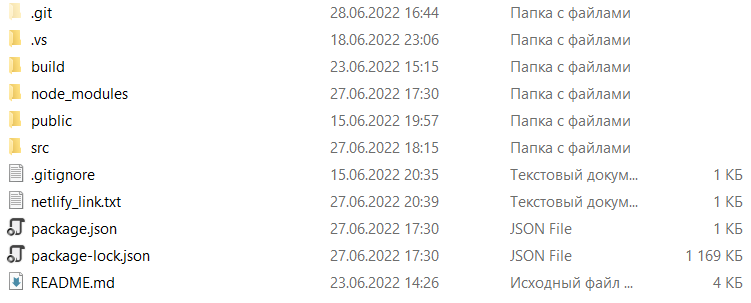


Рис.1 – общая структура приложения my-app

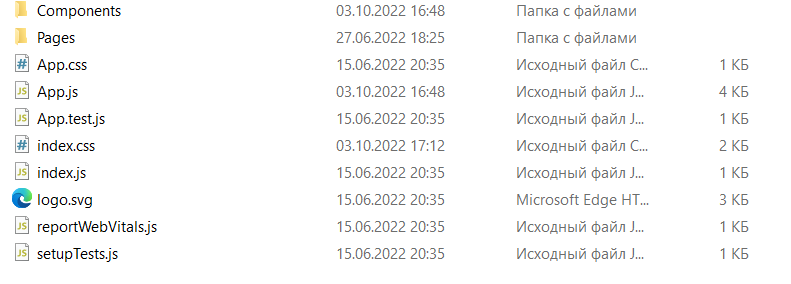


Рис.2 – папка src

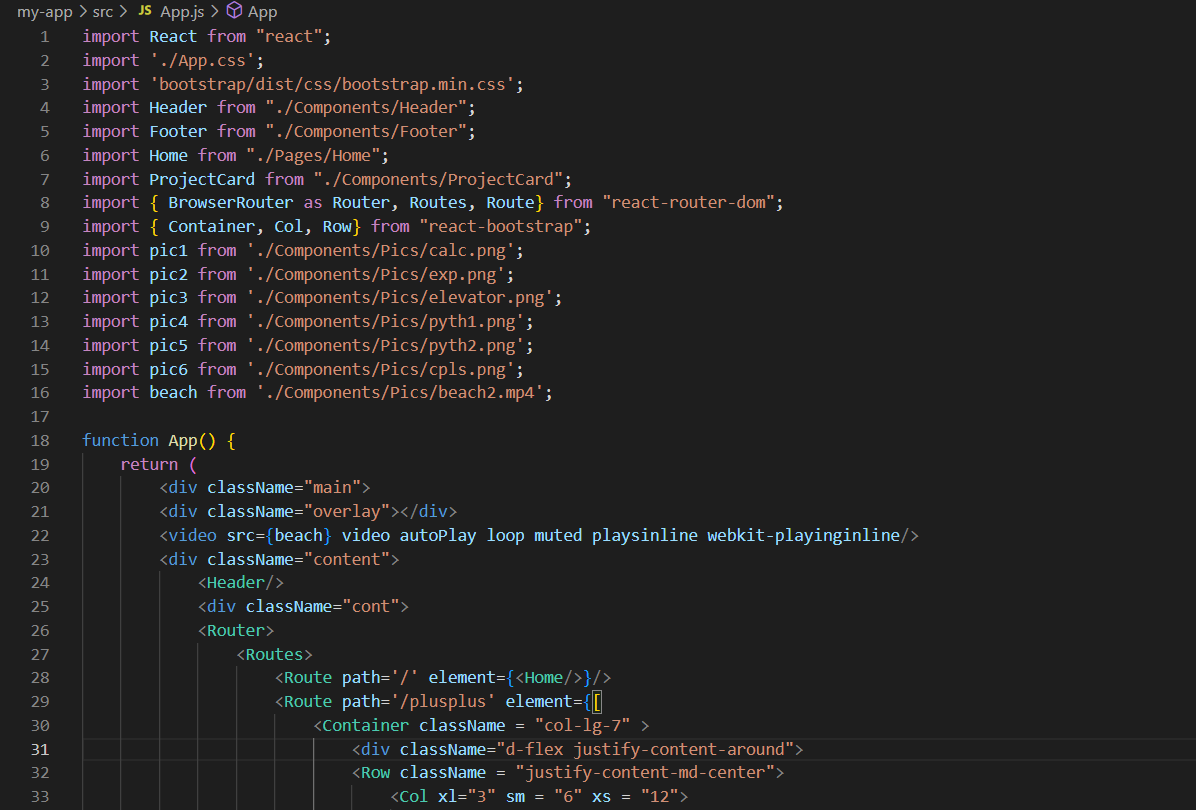


Рис.3 - App.js (часть 1)

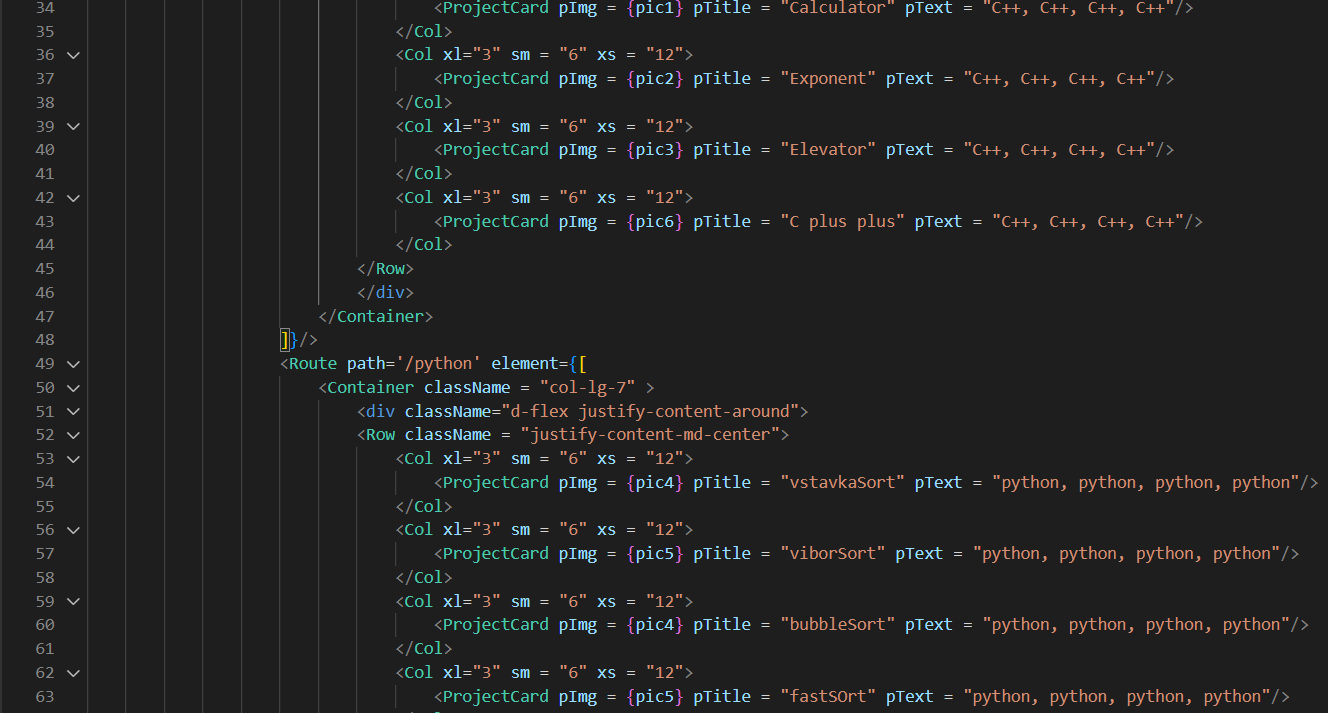


Рис.4 - App.js (часть 2)



Рис.5 - App.js (часть 3)

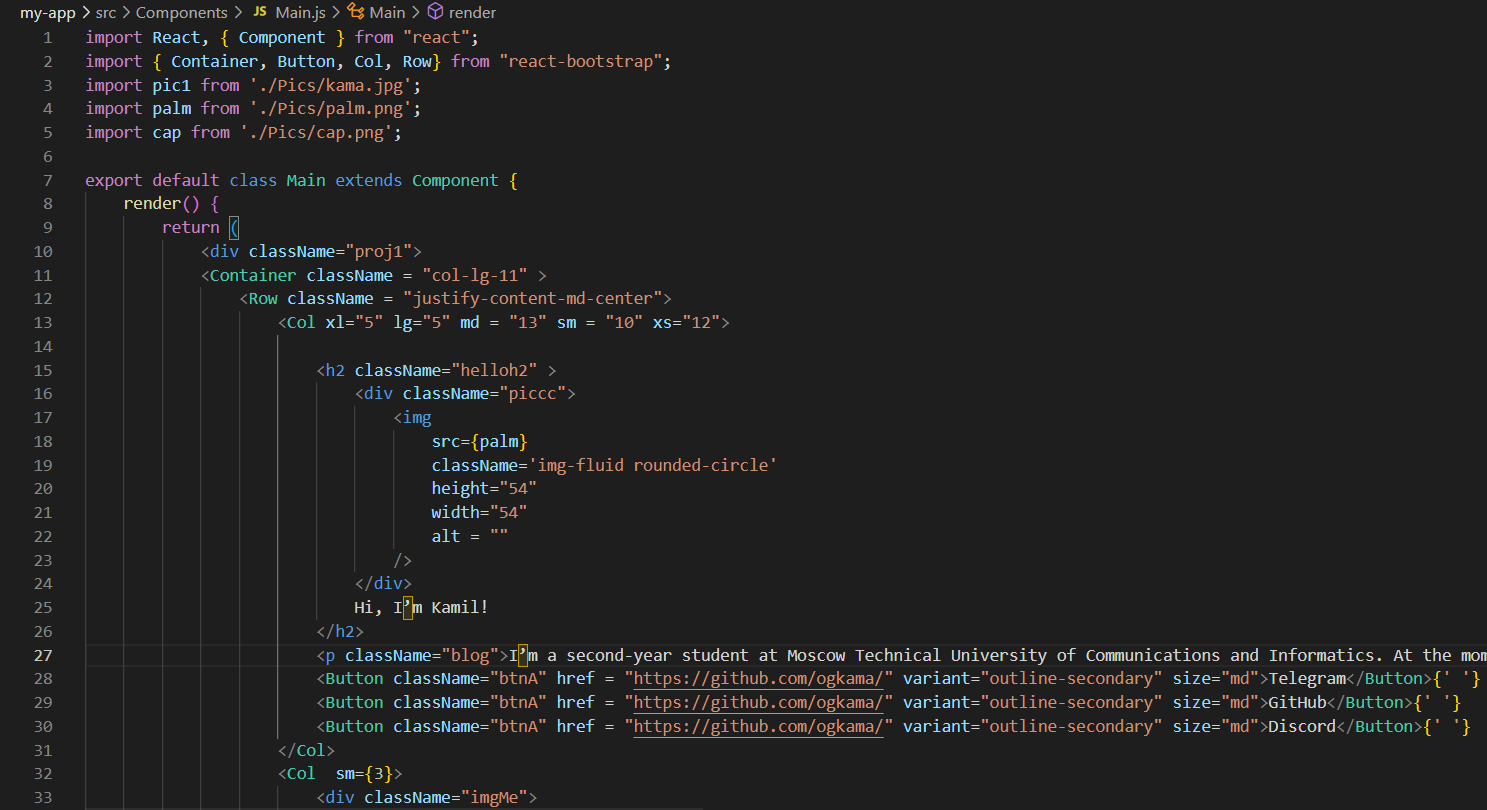


Рис.6 - Main.js (часть 1)

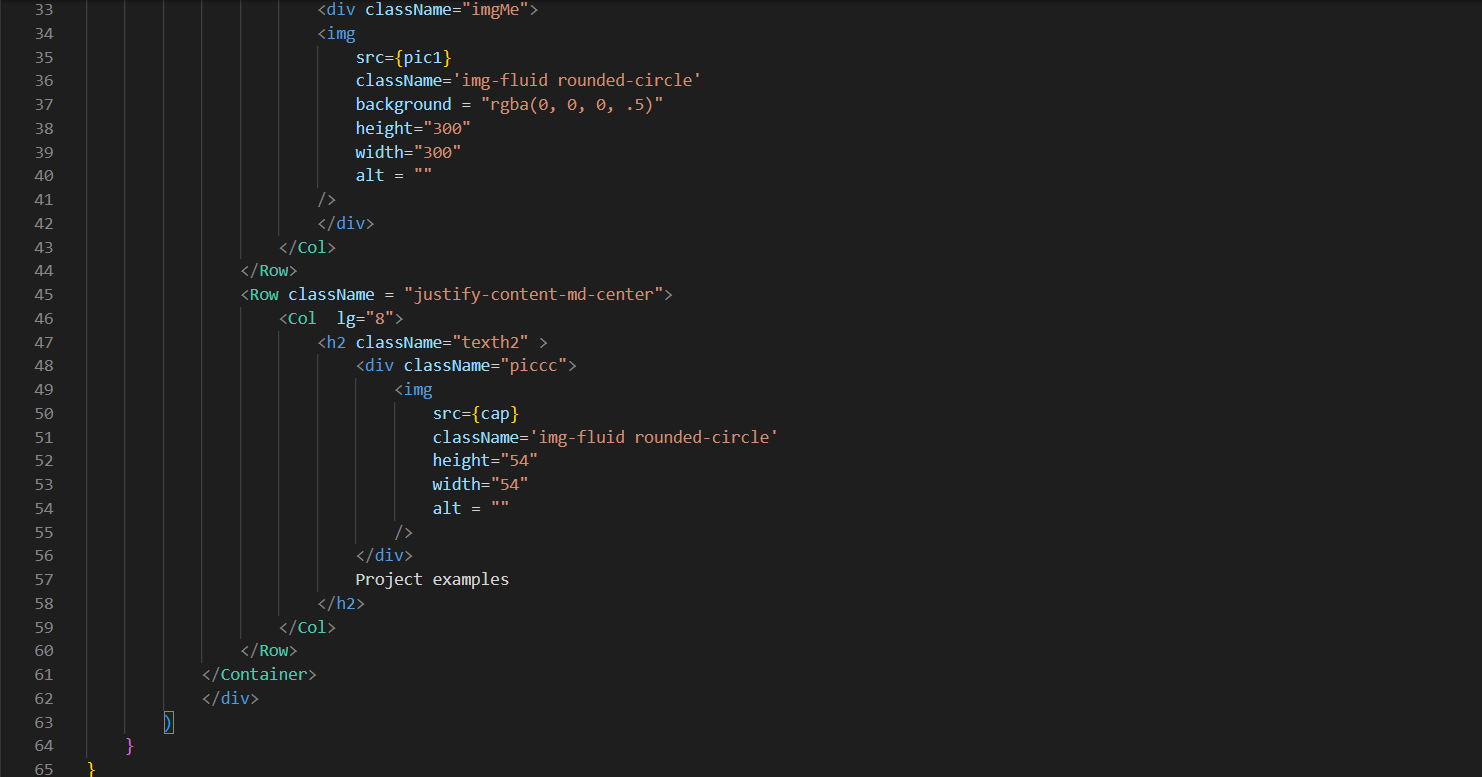


Рис.7 - Main.js (часть 2)

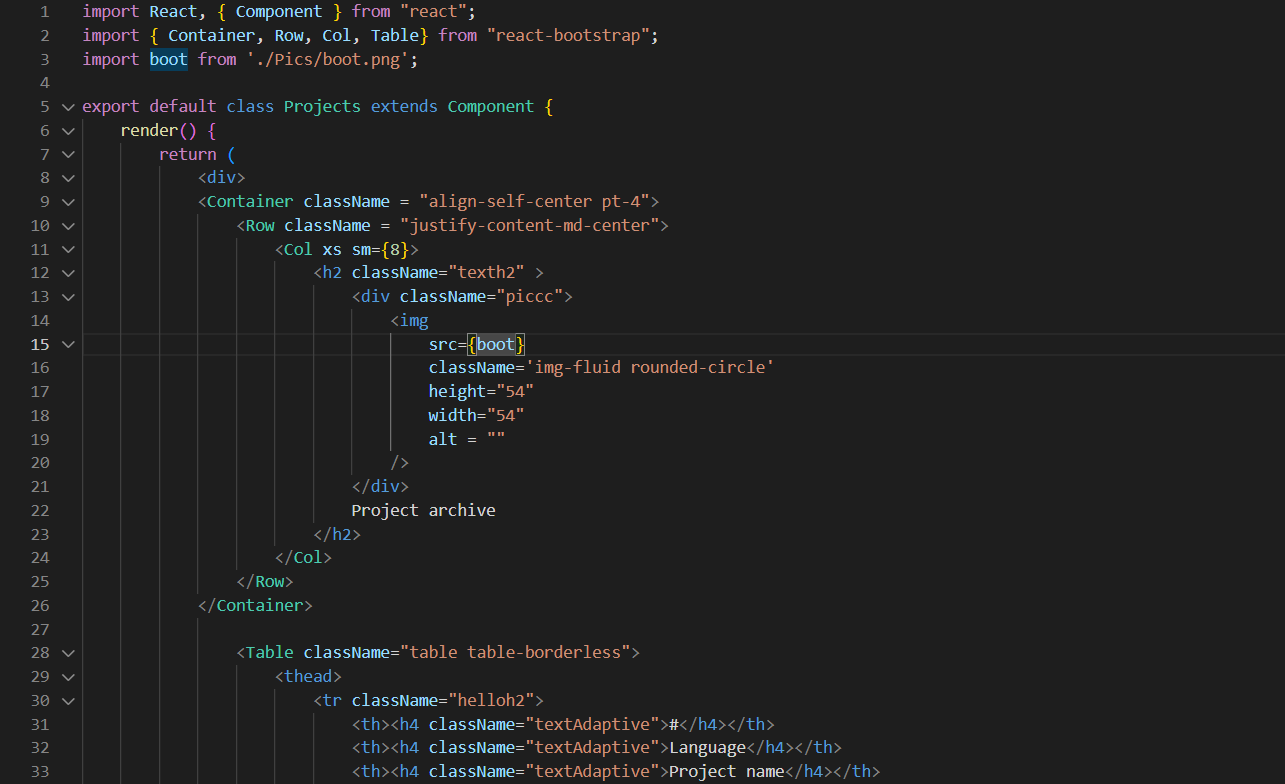


Рис.8 - Lenta.js (часть 1)



Рис.9 - Lenta.js (часть 2)

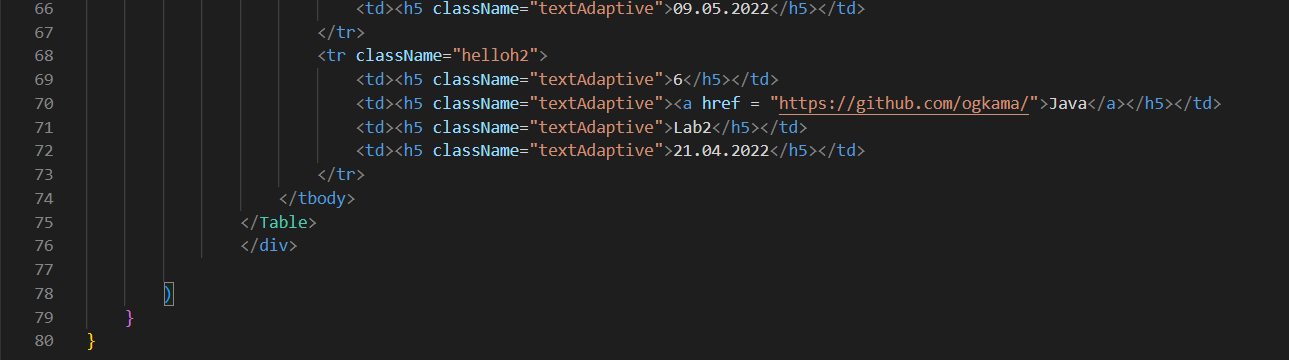


Рис.10 - Lenta.js (часть 3)

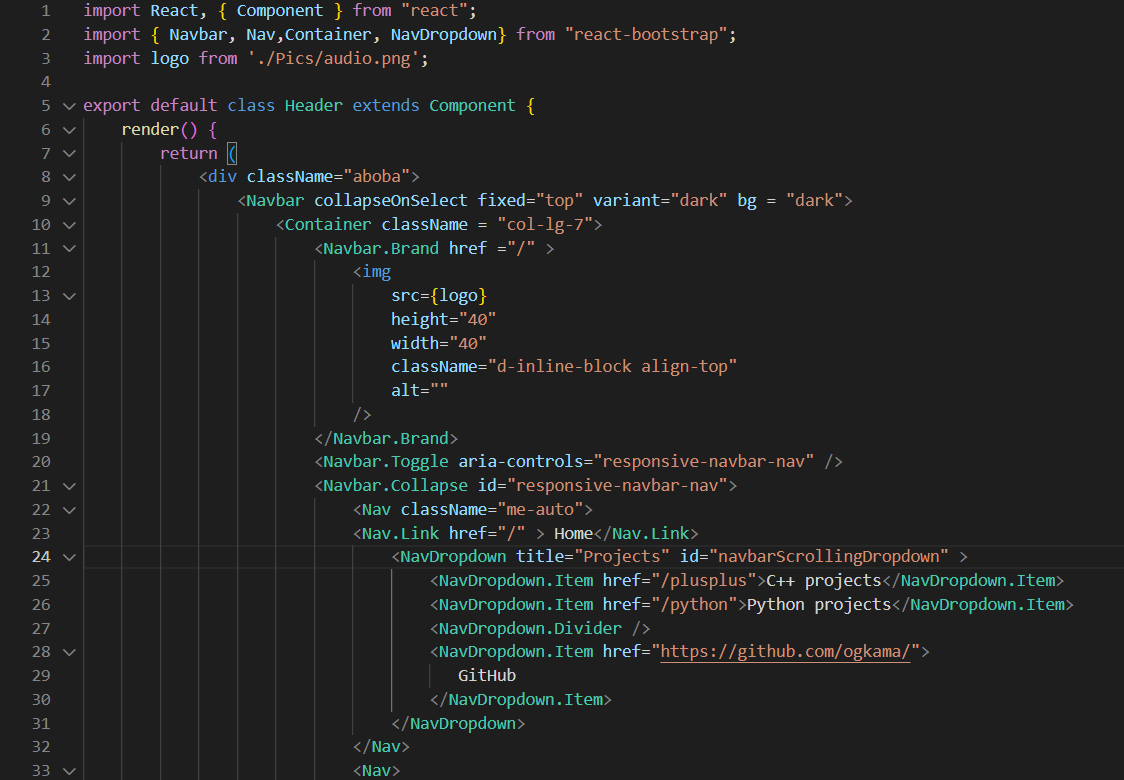


Рис.11 -Header.js (часть 1)

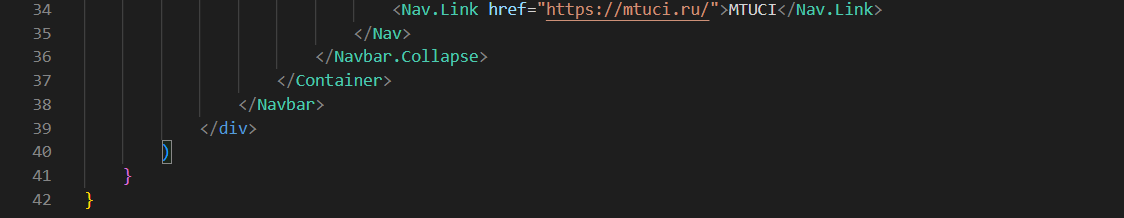


Рис.12 -Header.js (часть 2)

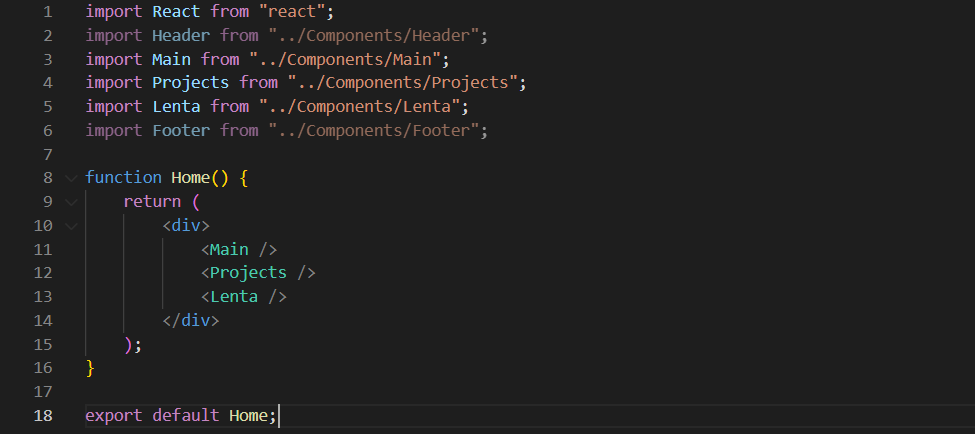


Рис.13 – Home.js

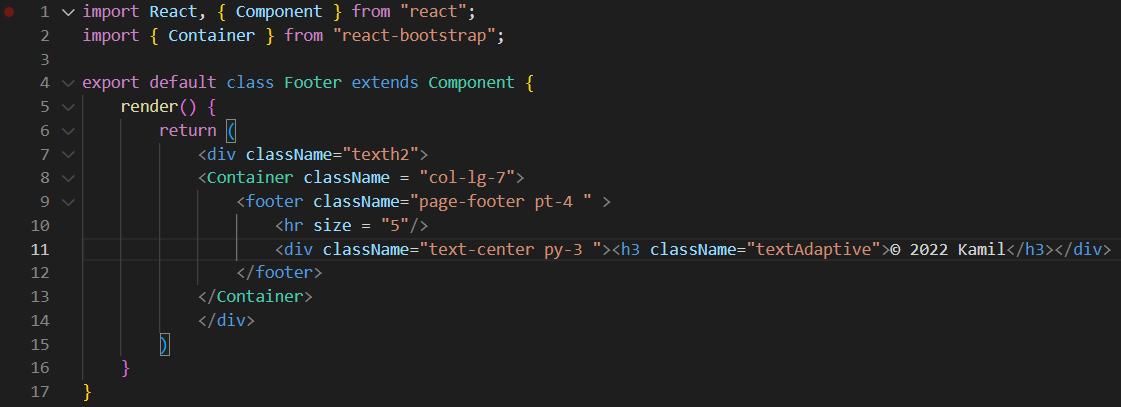


Рис.14 – Footer.js

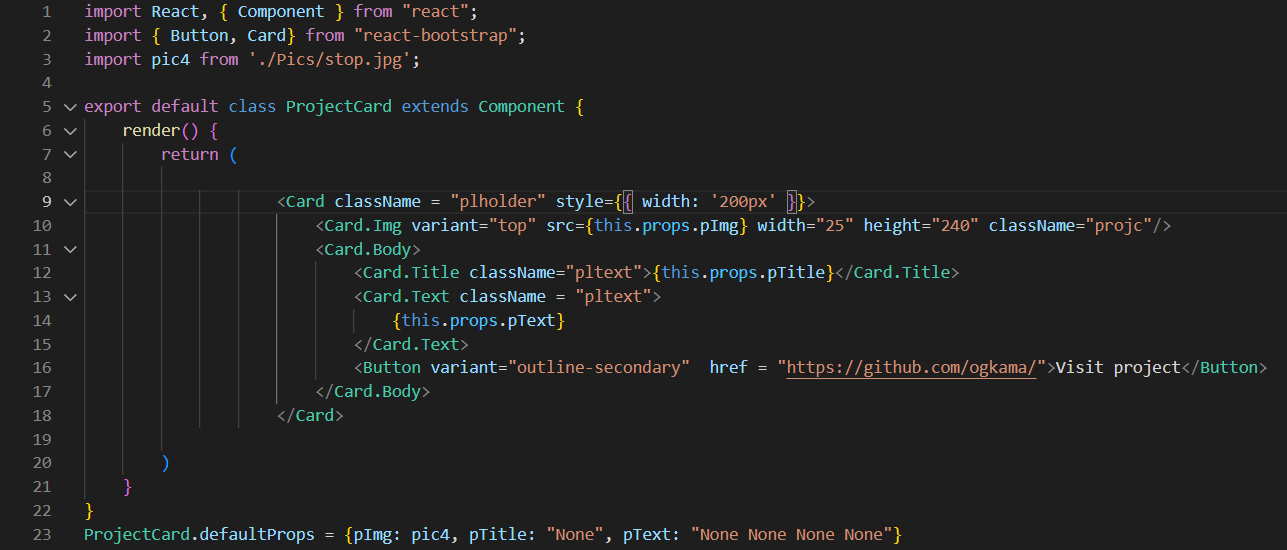


Рис.15 - ProjectCard.js

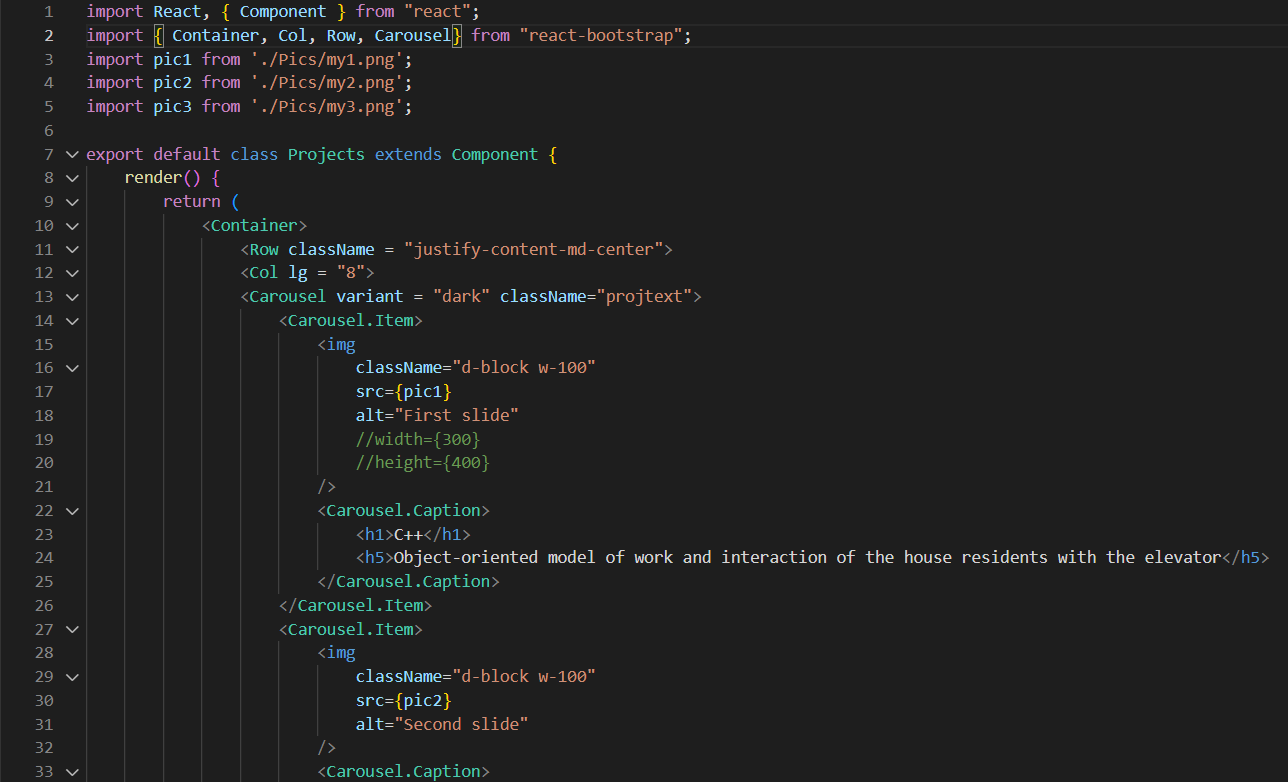


Рис.16 - Projects.js (часть 1)



Рис.16 - Projects.js (часть 2)

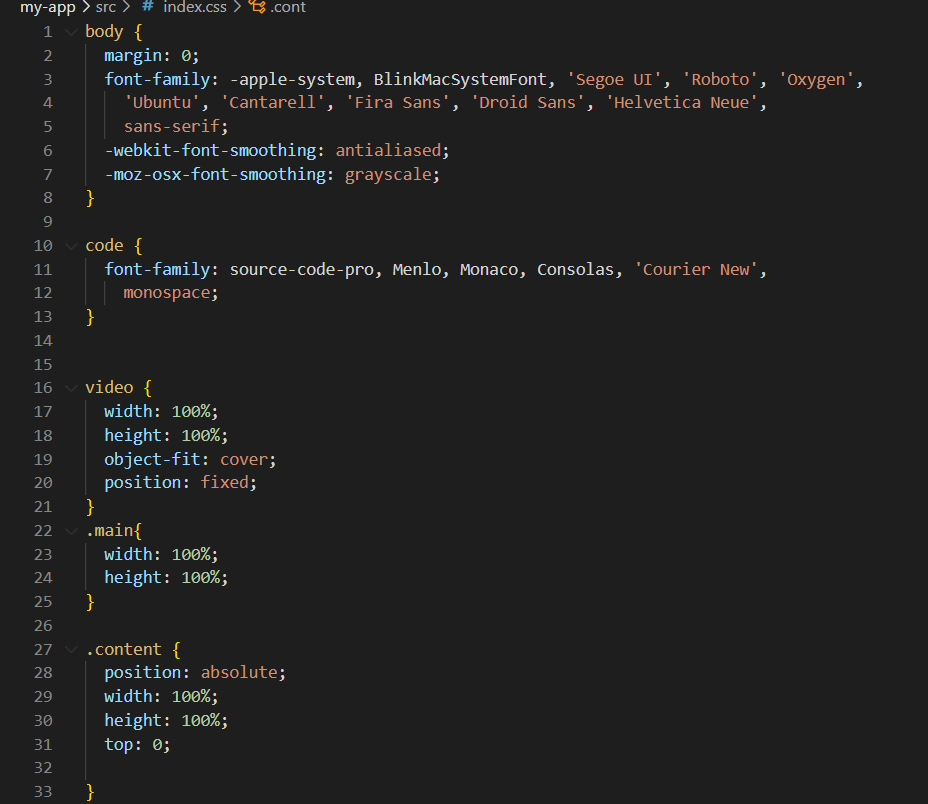


Рис.17 - index.html (часть 1)

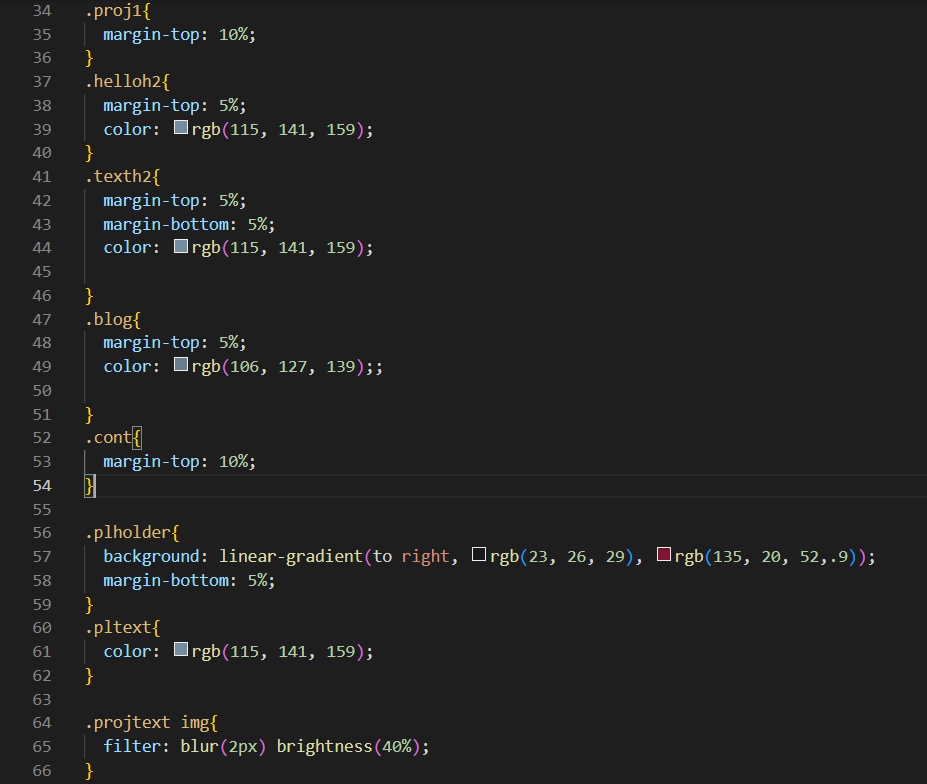


Рис.18 - index.html (часть 2)

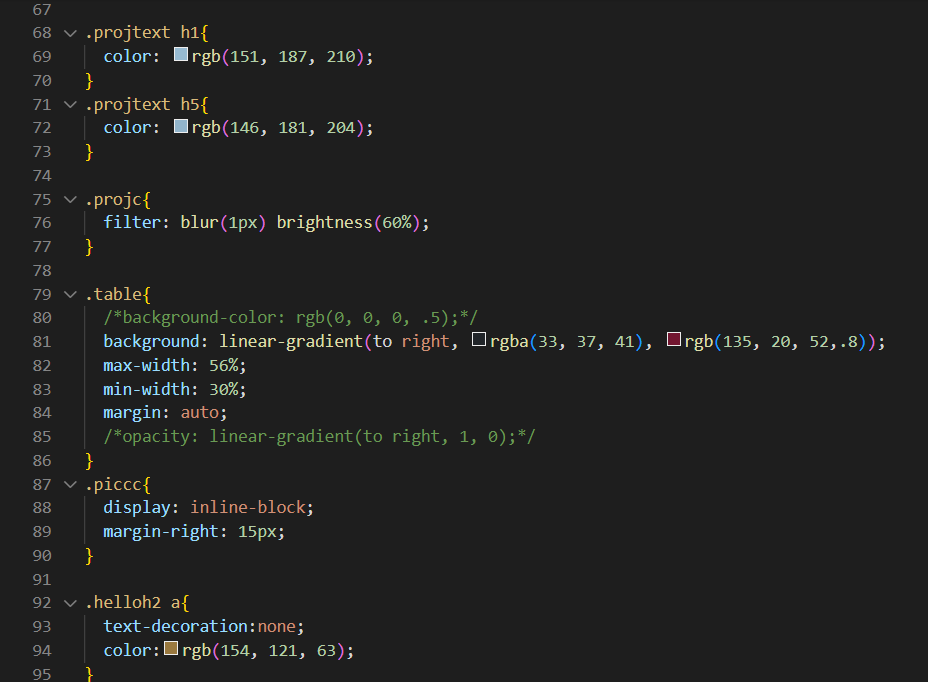


Рис.19 - index.html (часть 3)

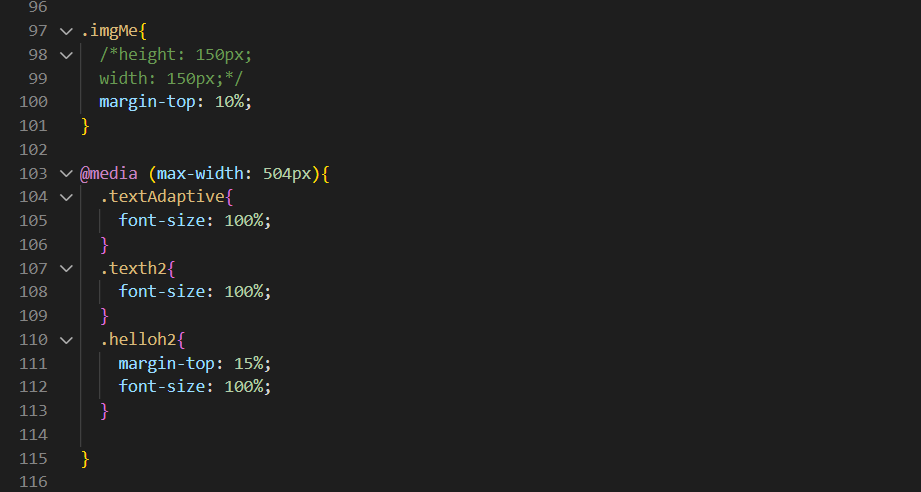


Рис.20 - index.html (часть 4)

# Демонстрация работы

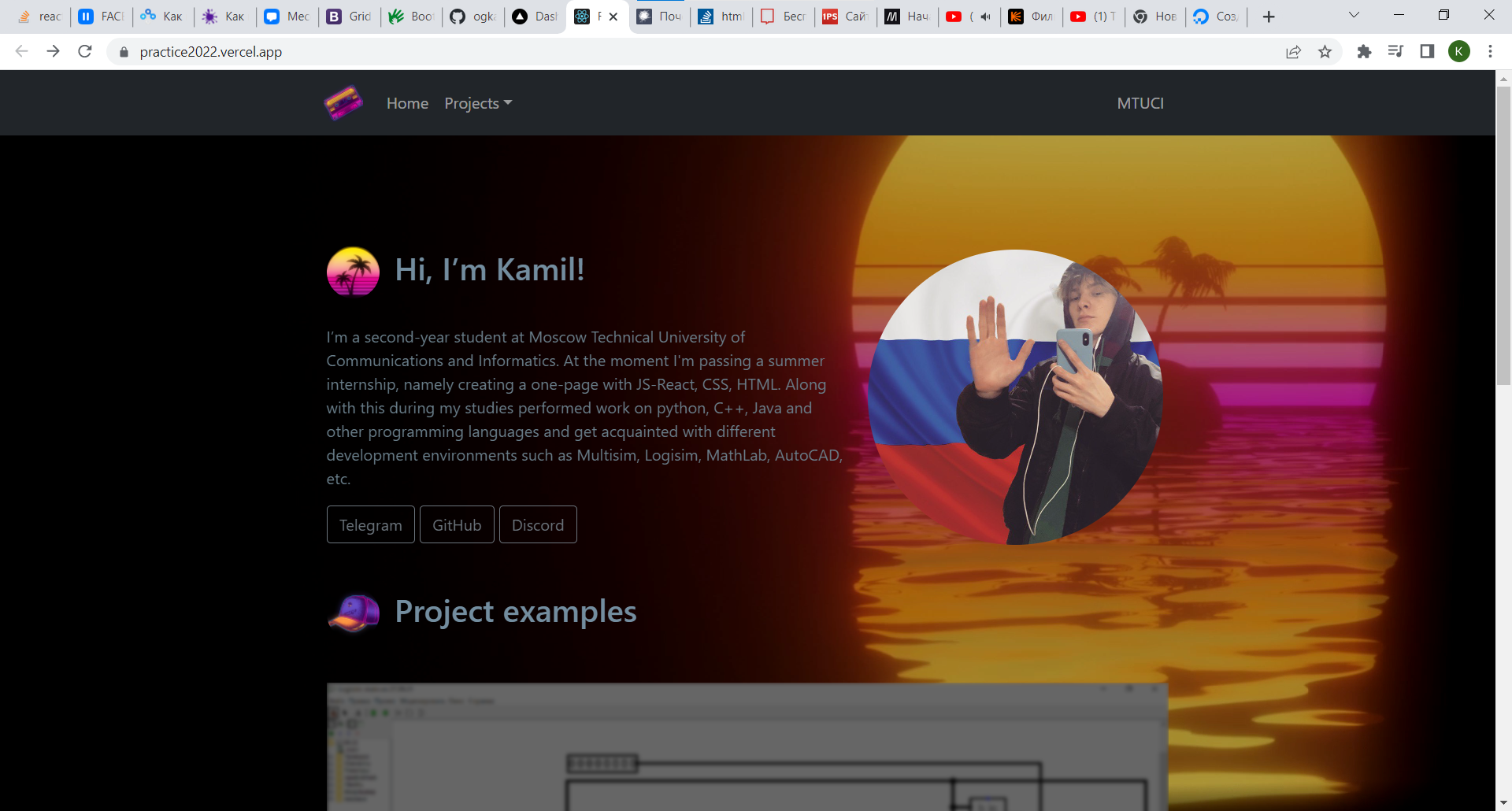


Рис.17

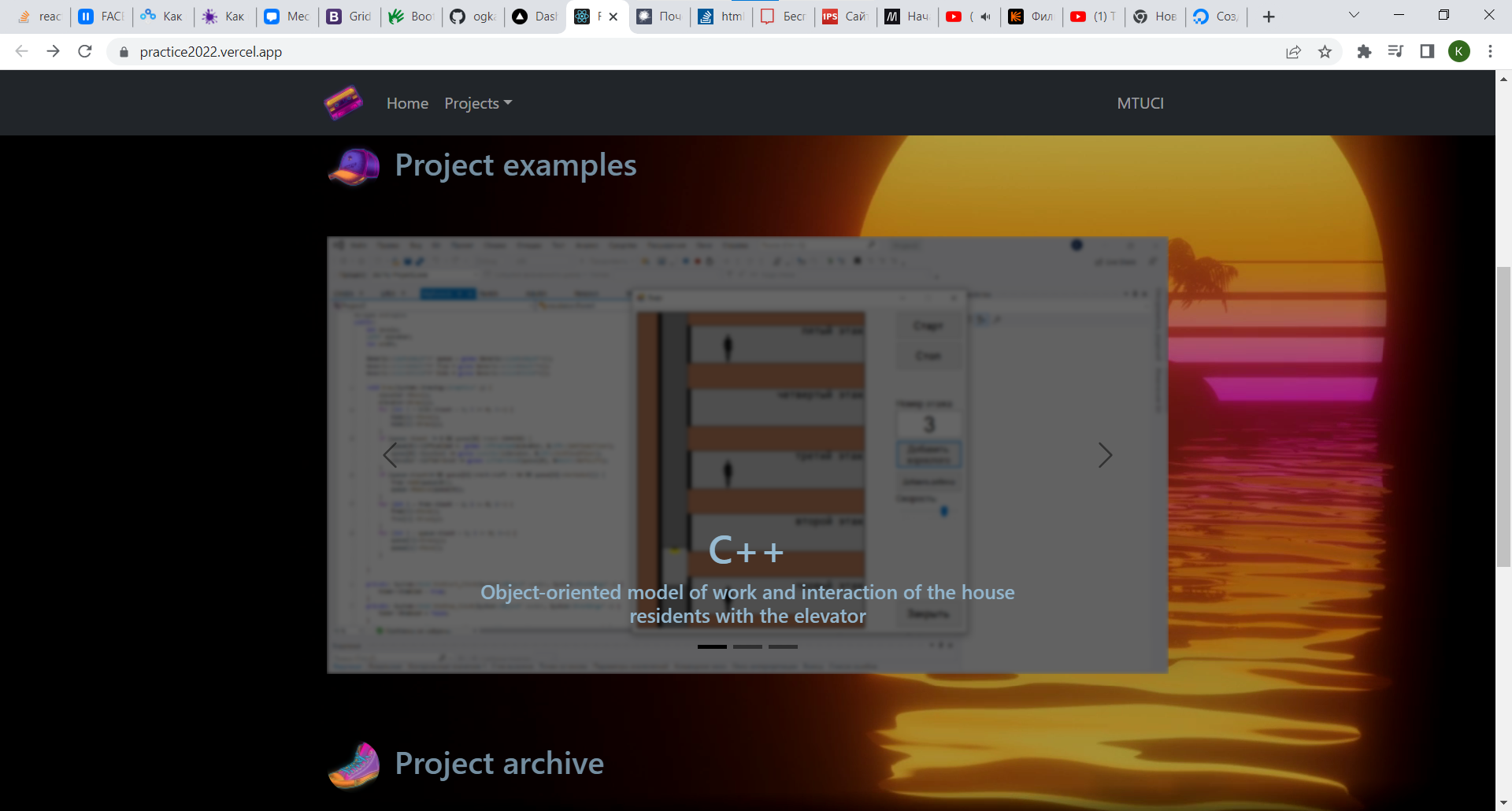


Рис.18

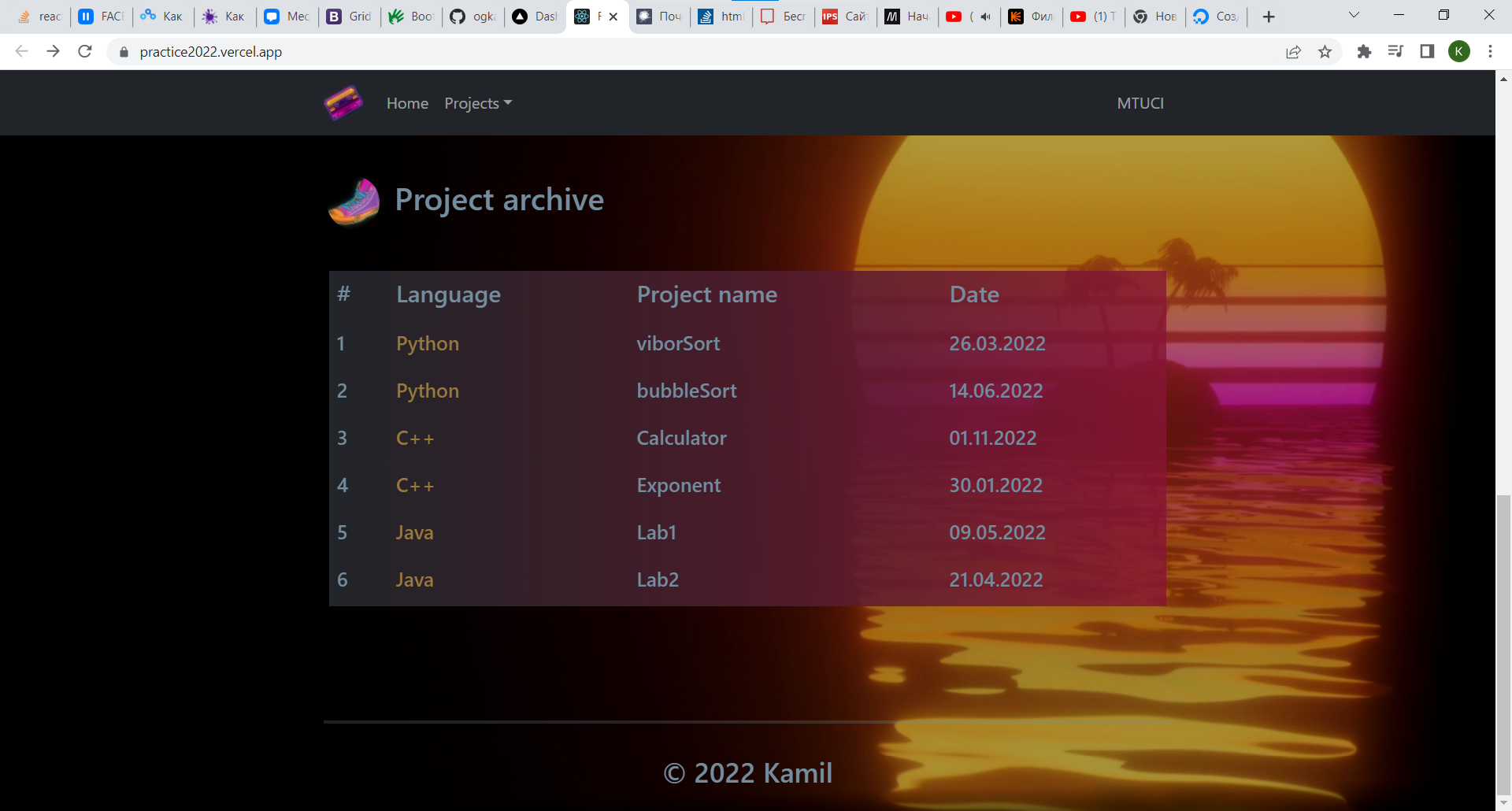


Рис.19

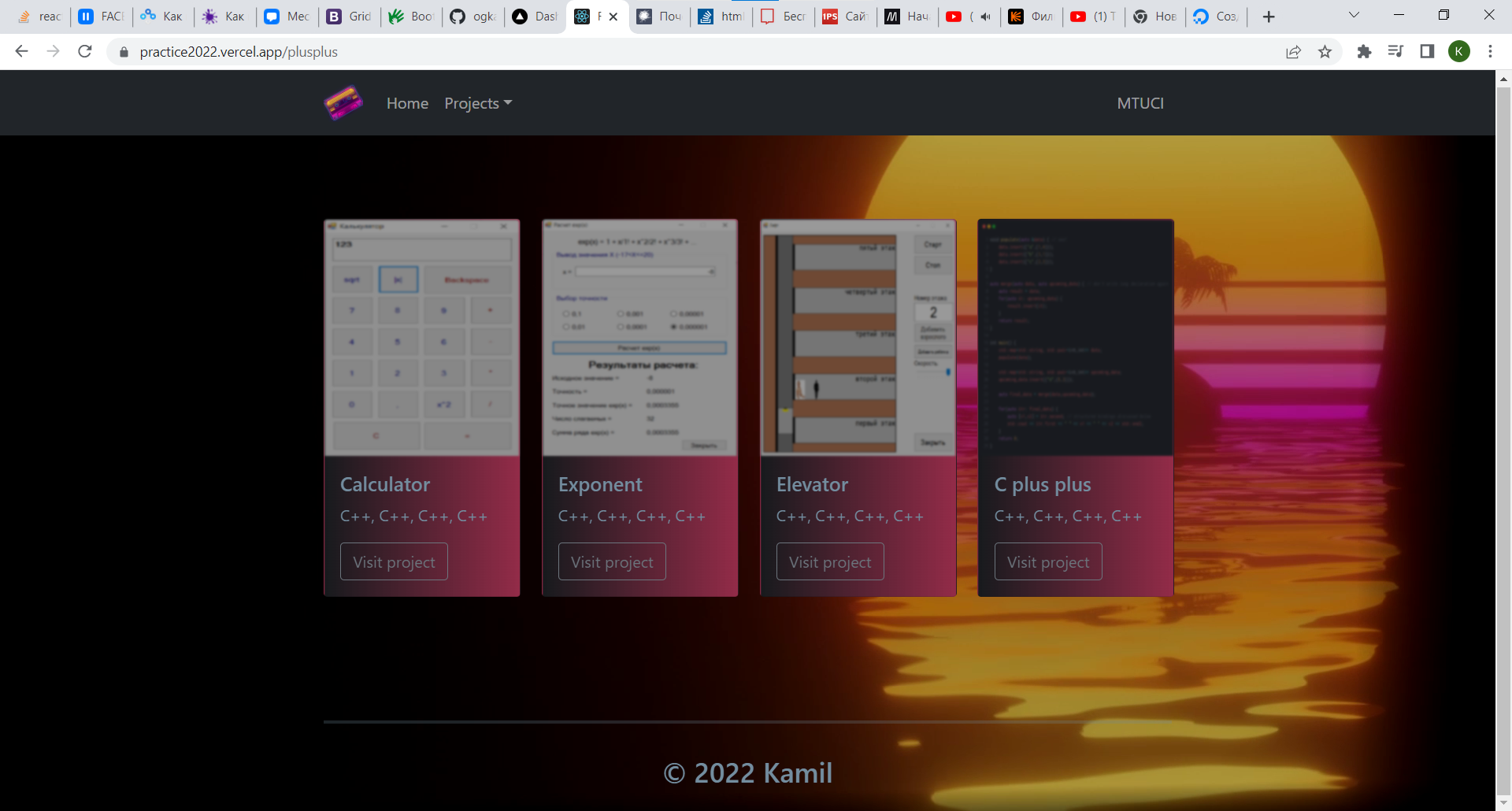


Рис.20

# 5 Заключение

С помощью этого задания я смог самостоятельно изучить HTML, CSS, JS, React (на начальном уровне), и сверстать сайт-портфолио.

Сайт можно найти по ссылке: https://practice2022.vercel.app