МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение   
высшего образования

«ИВАНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ В.И. ЛЕНИНА»

Кафедра программного обеспечения компьютерных систем

ОТЧЕТ

ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ 4

ПО КУРСУ

«КОНСТРУИРОВАНИЕ ИНТЕРНЕТ-ПРИЛОЖЕНИЙ»

Разработка веб-API. Реализация функциональности CRUD

Выполнила студентка группы 3-41 А.Р. Морозова

подпись, дата

Проверил канд. техн. наук А.М. Садыков

подпись, дата

Иваново 2023

**Оглавление**

[**1. Результаты настройки CORS в серверной части** 3](#_Toc131359907)

[**2. Результаты создания шаблона клиентского приложения с библиотекой React** 4](#_Toc131359908)

[**3. Результаты добавления вызова серверных методов в клиентской части** 7](#_Toc131359909)

[**4. Результаты.** 12](#_Toc131359910)

# **1. Результаты настройки CORS в серверной части**

1.1 Включить CORS в приложении

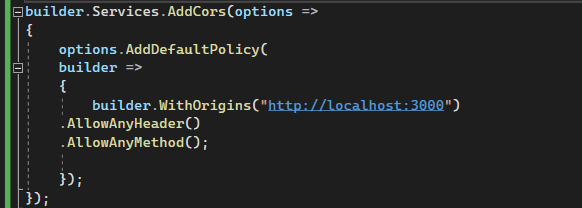


Рис.1

1.2. Включить CORS в котроллере

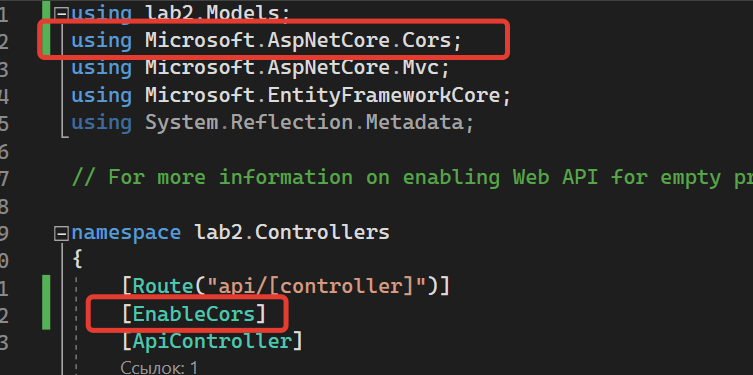


Рис.2

# **2. Результаты создания шаблона клиентского приложения с библиотекой React**

2.1 Установить Node.js

2.2 Создать шаблон приложения React

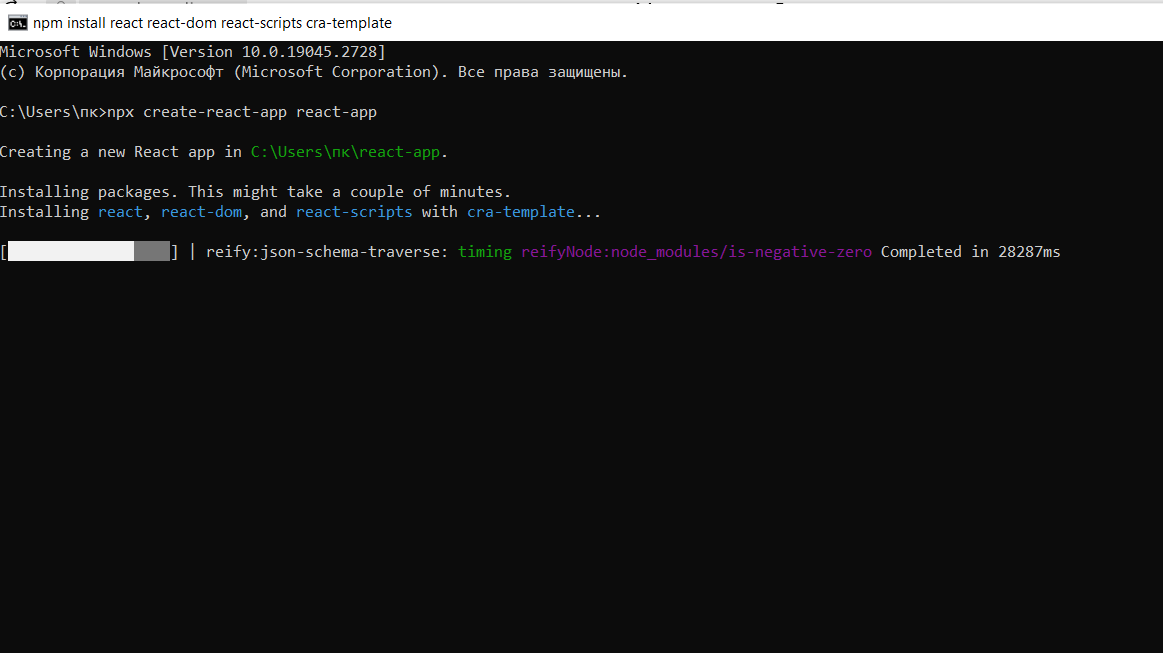


Рис.3

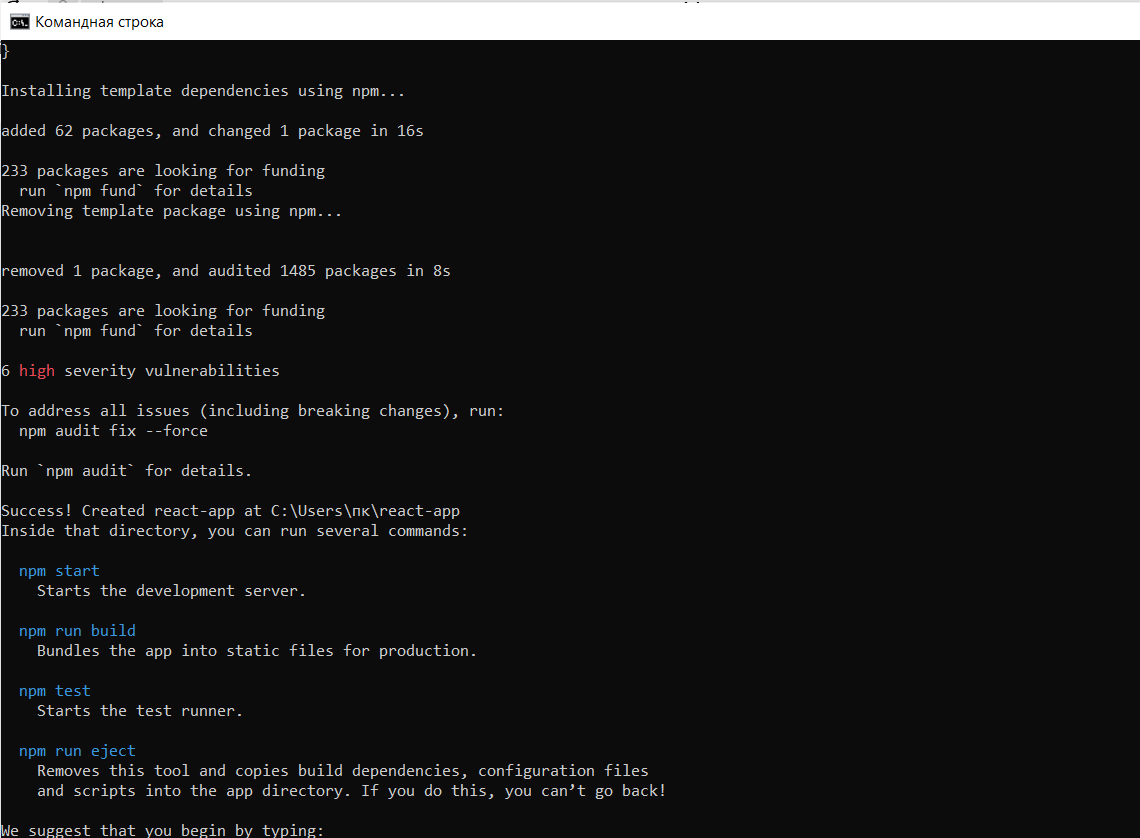


Рис.4

2.3 Результат запуска приложения

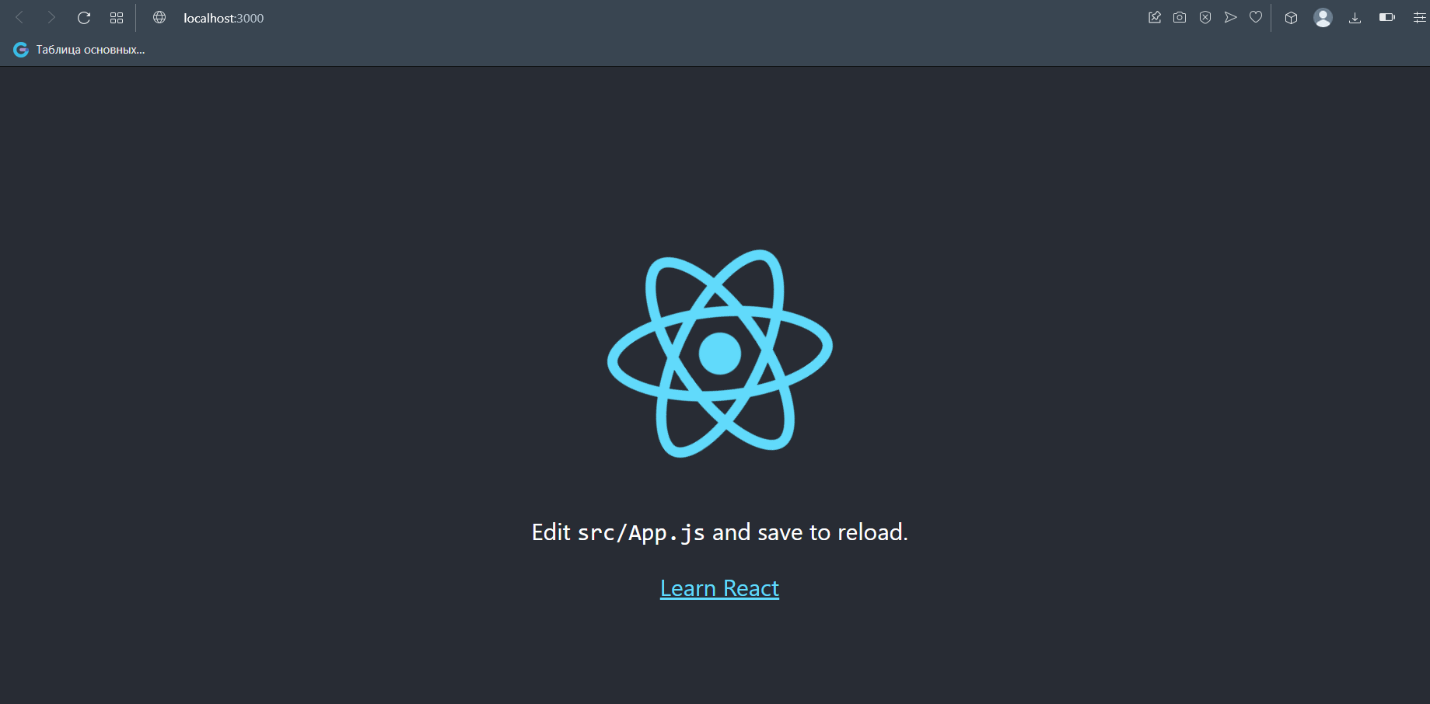


Рис.5

2.5 Результат создания приложения

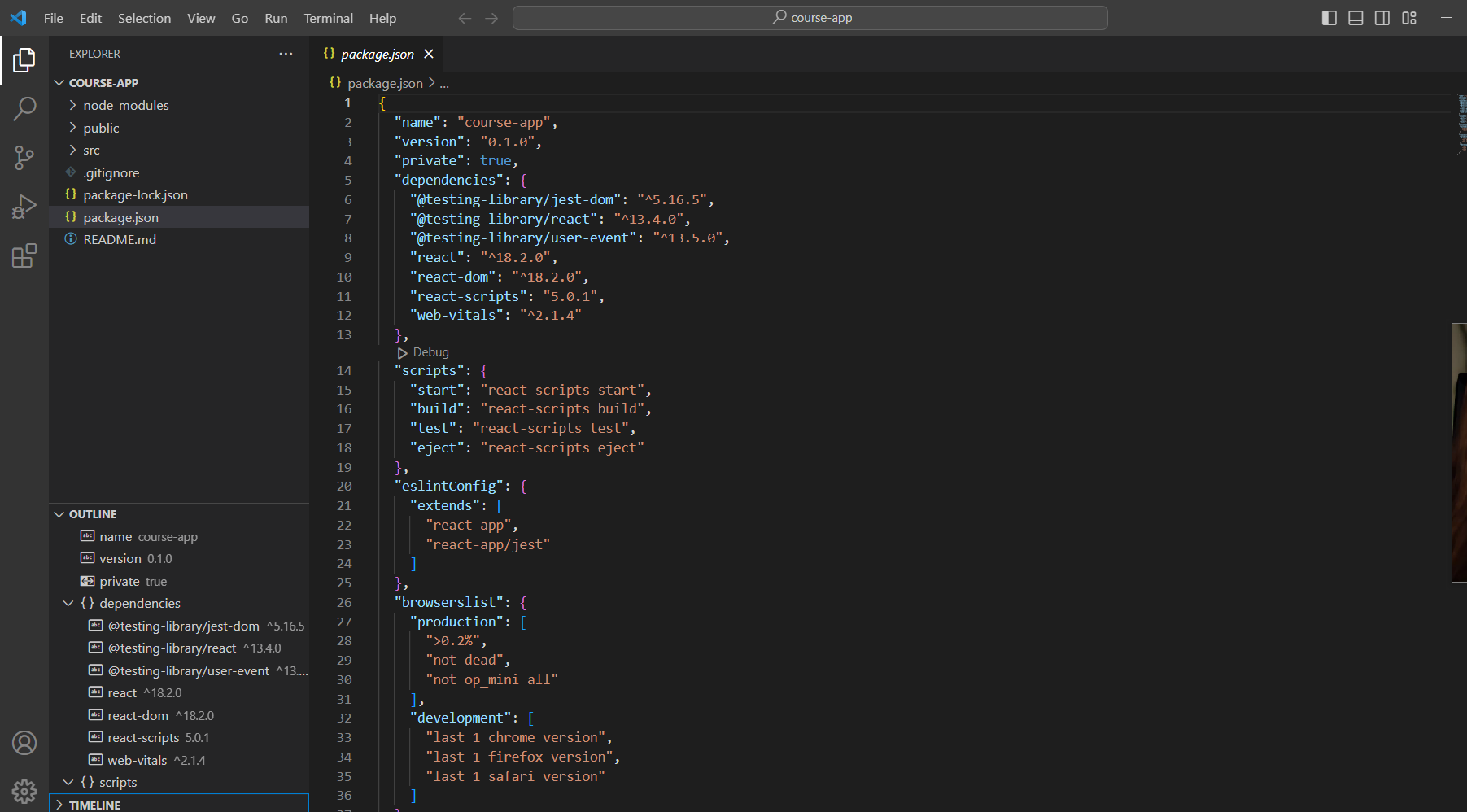


Рис.6

# **3. Результаты добавления вызова серверных методов в клиентской части**

3.1. Создать компонент получения и отображения данных

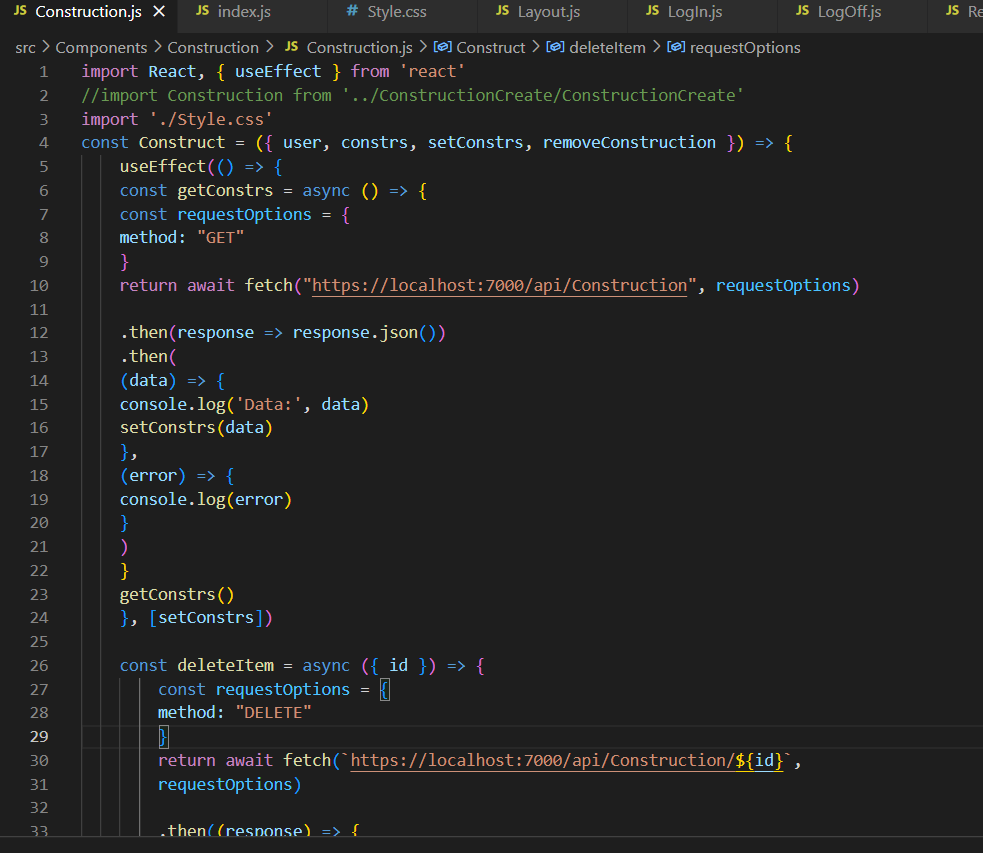


Рис.7

3.2. Создать и подключить файл стилей

Создать файл разметки Style.css в папке Construction

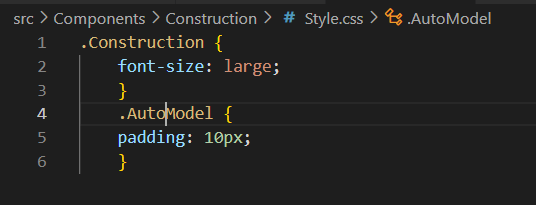


Рис.8

3.3. Подключить компонент отображения данных. Изменить файл index.js в корне src

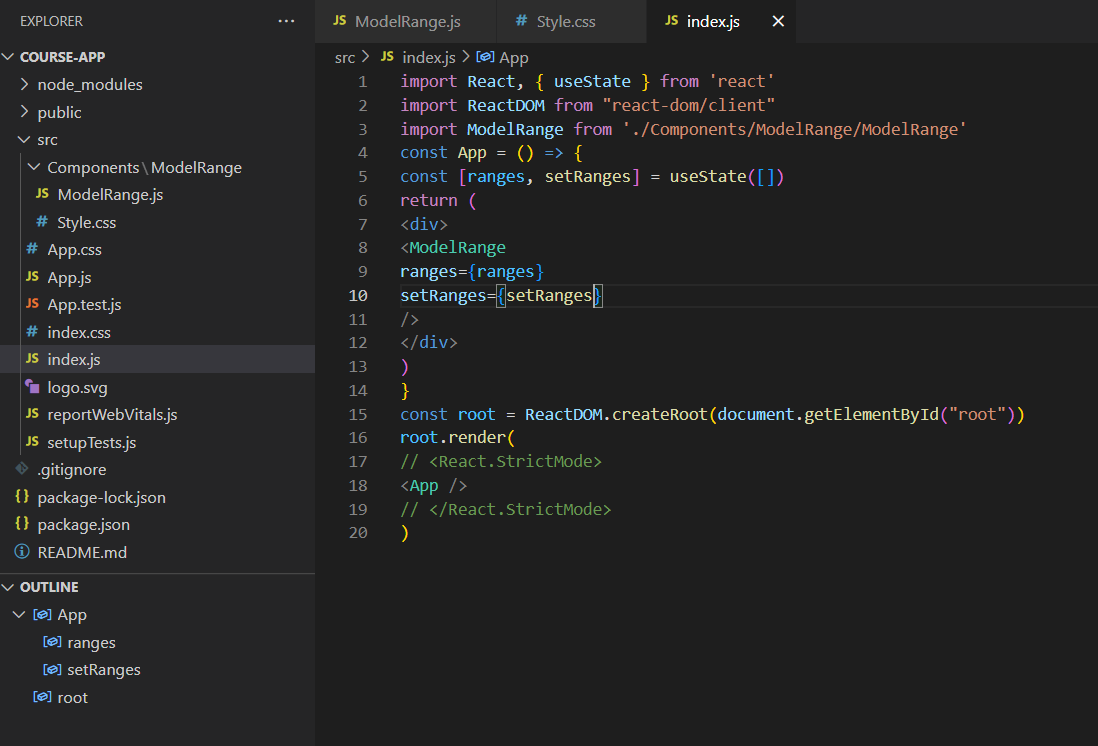


Рис.9

3.4. Создать компонент добавления данных

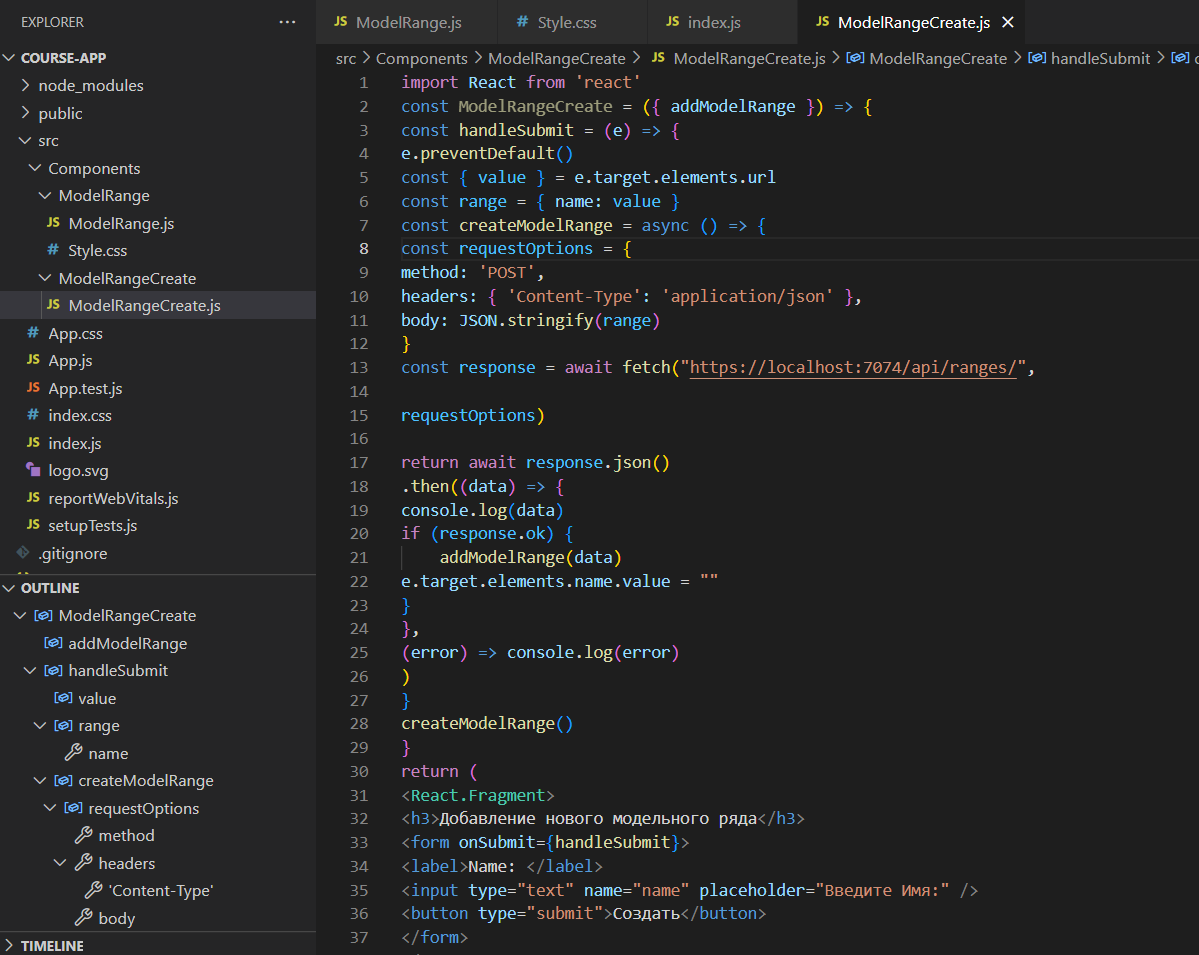


Рис.10

Изменить index.js

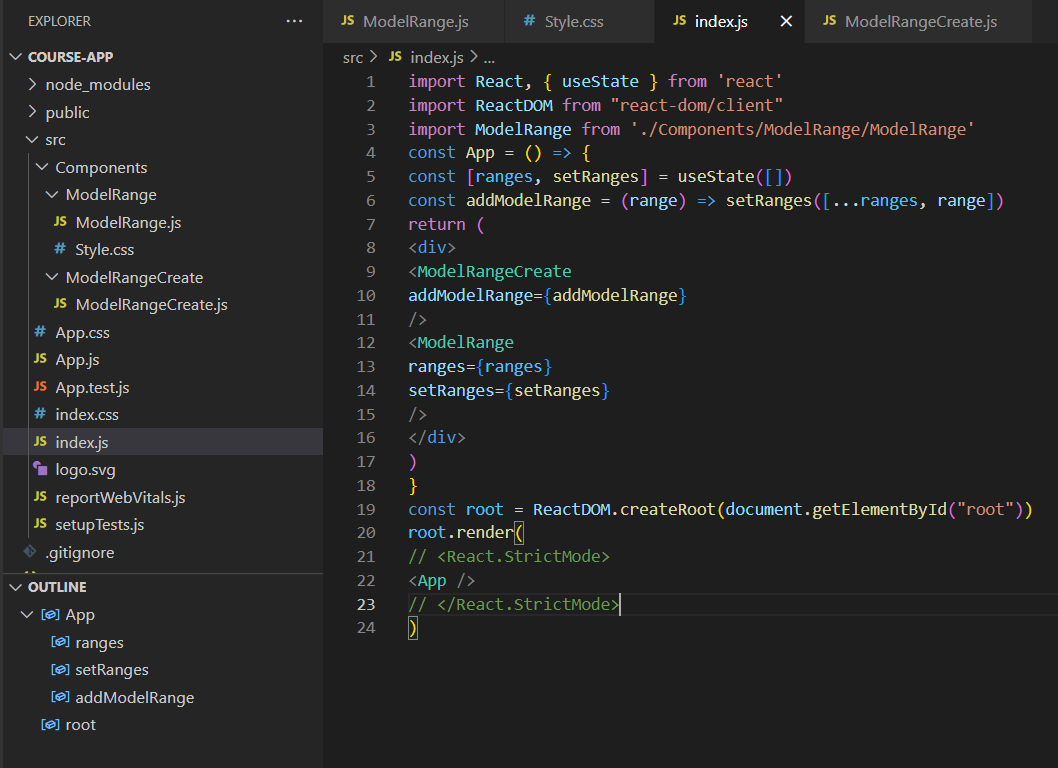


Рис.11

3.5. Добавить удаление данных

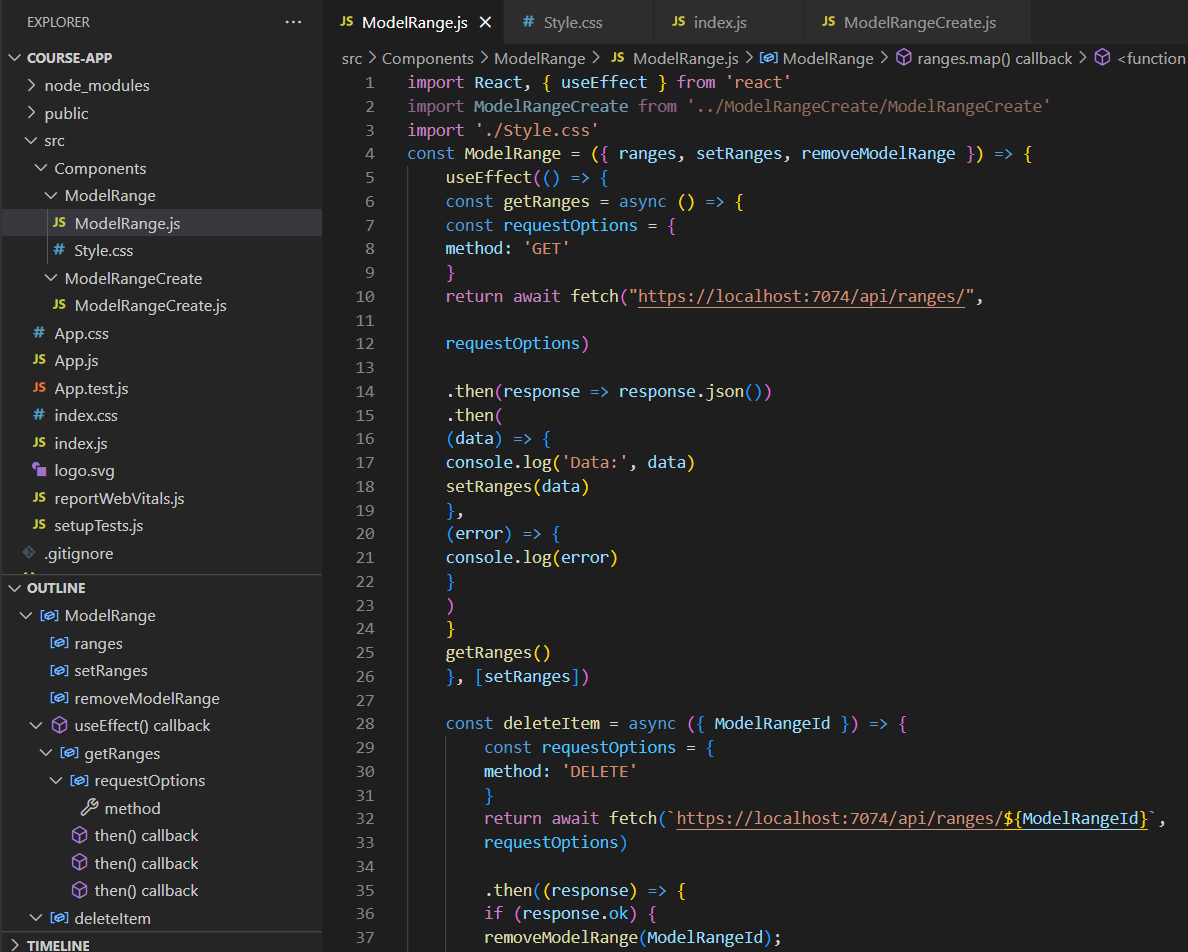


Рис.12

# **4. Результаты.**

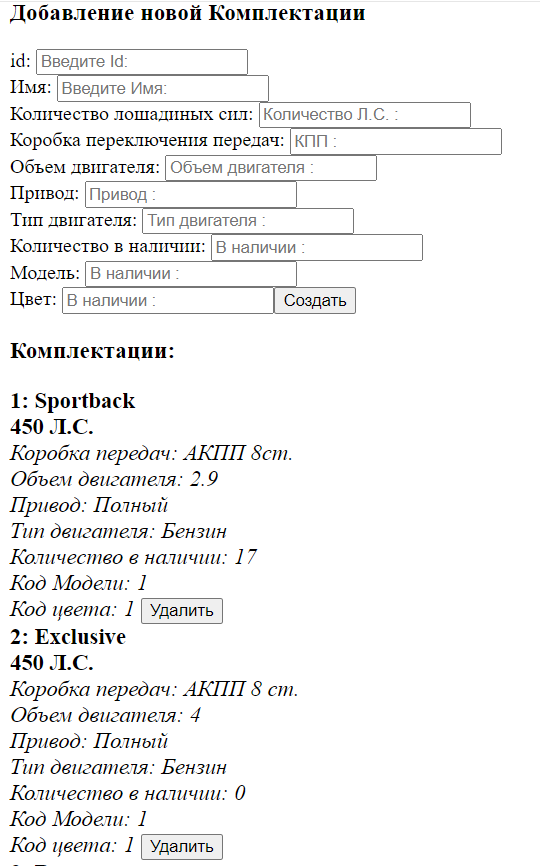


Рис.13