Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана

Факультет «Информатика и системы управления» Кафедра ИУ5 «Системы обработки информации и управления»

Курс «Разработка интернет приложений»

Отчет по лабораторной работе №8 Вариант 12

Выполнил: студент группы ИУ5-53Б Кузнецов Г.И. Проверил: преподаватель каф. ИУ5 Гапанюк Ю.Е.

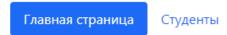
Описание задания

На основе методических указаний разработайте React-приложение. Для создания приложения необходимо решить следующие задачи:

- 1. Создать стартовый React-проект. Удалить неиспользуемый код. Организовать директории для страниц, компонентов, утилит и работы с сетью.
- 2. Организовать роутниг в веб-приложении.
- 3. Разработать базовые страницы, на которых будут отображаться сущности из выбранной вами предметной области:
 - і. Стартовая страница.
 - іі. Страница просмотра списка объектов.
 - ііі. Страница просмотра конкретного объекта.
- 4. Вынести переиспользуемые компоненты в отдельные файлы:
 - i. Для навигации по приложению можно добавить header.
 - ii. Для отображения дополнительной информации (данные о студенте и предметной области) можно использовать footer.
 - ііі. Источники ввода-вывода (поля ввода (inputs)/формы/текстовые блоки).
 - iv. Переиспользуемые таблицы/гриды.
- 5. Добавить асинхронные запросы в разработанный АРІ, чтобы страница получала данные с сервера.
- 6. Если в Вашем проекте реализована сложная логика работы с состоянием приложения, то рекомендуется добавить пользовательские хуки.
- 7. Страницы приложения должны хорошо отображаться как на больших, так и на маленьких экранах.

Скриншоты выполнения программы

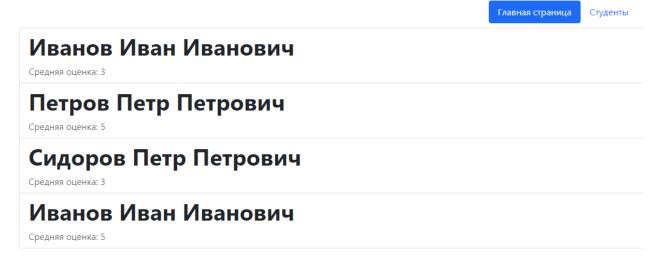
Главная страница:



Лабораторная работа №8

Перейти к студентам

Список студентов:



Страница студента:

