


Неделя 1. Домашняя работа №1

Тема: Первое React-приложение

Описание задания:

1. Установить Node.js и настроить окружение.
2. Создать новый проект с помощью Vite.
3. Создать компонент **App** и вывести текст: "Hello, React!".
4. Добавить два простых компонента (например, **Header** и **Footer**) и подключить их в **App**.
5. Оформить проект с помощью минимального CSS или inline-стилей.
6. Настроить Git-репозиторий для проекта.

 При выполнении домашнего задания используйте <https://almau.oqulabs.kz/login>.

Необходимо сделать запись экрана (screen recording) и прикрепить ссылку на GitHub.

Как сдавать:

- Загрузить проект в oqulabs.kz.
- Сделать демонстрацию экрана, где видно запуск проекта и работу компонентов.
- Если будет чрезмерное использование AI без понимания кода, итоговая оценка будет снижена.

Структура оценивания (100%):

- Запуск проекта и отображение компонентов – 40%
- Корректное использование JSX – 30%
- Чистота кода, форматирование, использование Git – 20%
- Сдача в oqulabs.kz + демонстрация экрана – 10%

Полезные ссылки:

- Скачать Node.js: <https://nodejs.org/>
- Установка Vite (официальная документация): <https://vitejs.dev/guide/>
- Установка Git: <https://git-scm.com/downloads>
- Руководство по GitHub: <https://docs.github.com/en/get-started>
- Редактор VS Code: <https://code.visualstudio.com/>