

ТЕСТОВОЕ ЗАДАНИЕ

FRONTEND

Необходимо создать Single Page Application для работы со списком студентов.

Нужно реализовать веб-приложение со следующим функционалом:

- Отображение списка студентов с полями: Фото, ФИО, специальность, группа, возраст, рейтинг, любимый цвет
- Удаление студента из списка
- Поиск студента по ФИО
- Сортировка по ФИО, рейтингу, возрасту и любимому цвету

Интерфейс (десктоп + мобильные устройства) реализовать по дизайну:

<https://www.figma.com/file/0zc14YkQxPIKHAqTVGdnrF?node-id=3030%3A558>

Для получения списка студентов нужно использовать наше api:

<https://front-assignment-api.2tapp.cc/api/persons>

Результат задания нужно залить на **публичный git**, написать к нему **README** (инструкция, как разворачивать).

Требования к технологиям

1. Веб-приложение должно быть написано на React с использованием функциональных компонентов;

Приветствуется

1. Использование mobx как state manager приложения;
2. Использование typescript;
3. Использование styled-components для стилей;

Что влияет на оценку решения?

1. Качество кода: читаемость и расширяемость;
2. Качество итогового продукта: отсутствие багов, аккуратность вёрстки, внимание к деталям.