

# Тестовое задание для соискателей

## Описание

Используя API nobelprize.org (<https://api.nobelprize.org/2.1>, [ссылка на swagger](#)), сделать одностраничное Web приложение для отображения списка наград и лауреатов Нобелевской премии со следующими возможностями:

- Отображать две вкладки - поиск награды и лауреата
- Просмотр всех наград списком в порядке от последнего к раннему
- Отображать информацию - заголовок награды, дату, сумму награды, лауреата, описание заслуг лауреата
- Возможность выбора года и категории вручную (из выпадающего списка и ввода)
- Просмотр всех лауреатов в алфавитном порядке
- Отображать данные - страну и город проживания, пол, дату рождения, ссылку на Википедию, полученную награду с годом, категорией, суммой. Для организаций - отображать название, место основания, год основания, ссылку на википедию
- Возможность поиска по имени, году рождения
- Во всех отображаемых данных необходимо сделать кросс-ссылки: любой год приводит к отображению данных по наградам в этом году, в наградах - категории ведут к поиску по категориям и т.д.
- Оформление свободное, но не стандартное HTML

## Функциональные требования

Обязательные:

- Валидация вводимых данных
- Пагинация
- Визуальное разграничение данных (разные категории выделять определенным цветом)
- Отображение лоадера во время загрузки
- Обработка ошибок сервера с сообщением пользователю
- Адаптив под мобильные устройства

Дополнительные:

- Переключение вида от табличного к карточным

# Технические требования

- React, TypeScript
- Стили - SCSS или styled-components
- **НЕ** использовать axios или другие библиотеки для запросов, чистый fetch (но можно использовать Tanstack Query)
- State-менеджер на ваше усмотрение (предпочтительно Zustand)
- Залить всё на github и github-pages, отправить ссылки

## Примечание:

Все возможности API использовать не обязательно, но будет плюсом. Следуйте принципам DRY, KISS. Код должен быть читабельным, при необходимости оставляйте комментарии. По вопросам можно писать в телеграм: <https://t.me/clover33>