Описание задания:

Необходимо на основании приложенного json-файла реализовать таблицу с данными, пагинацией и поиском.

Таблица должна состоять из колонок:

1. Аватар (используем размер medium);
2. ФИО;
3. Пол;
4. Страна;
5. Дата рождения;
6. Адрес электронной почты;
7. Телефон.

Таблица должна иметь пагинацию с возможностью перехода между страницами списка, а также с возможностью перейти на конкретную страницу списка, которую может выбрать пользователь. На каждой странице должно быть выведено максимум 20 строк.

Необходимо реализовать поле поиска по вводимому пользователем ключевому слову. В результате таблица должна быть отфильтрована по введенному значению.

При фильтрации данных таблицы и изменении страницы должен автоматически формироваться URL. Таким образом, после перезагрузки страницы таблица должна быть открыта на соответствующей странице с уже предзаполненным значением для поиска.

Дополнительно (не обязательно): реализовать сортировку по выбранной пользователем колонке с добавлением данных в результирующий URL

Требования и пожелания к реализации задания:

1. Использование vue/react на выбор;

1. Не использовать готовые UI-библиотеки;

2. Для запросов использовать fetch или axios, обязательно await синтаксис;

3. Для стилизации допустимо использовать bootstrap, либо собственные стили;

4. Желательно использовать кодстайл и конфиг проекта как в реальном проекте.

Готовое тестовое задание необходимо разместить в github-репозитории и поделиться на него ссылкой после выполнения.