**Тестовое задание на позицию Junior FrontEnd Developer.**

**Постановка задачи**: создать таблицу пользователей с фильтрацией по имени (first + last).

**Описание:** в качестве сервера использовать сервис <https://randomuser.me/api/?results=15>;

**Компоненты:**

* индикатор загрузки
* фильтр по имени пользователя – поле ввода + кнопка сброса
* таблица с пользователями

**Колонки таблицы:**

* name (first + last)
* picture (thumbnail)
* location (state + city)
* email
* phone
* registered date (форматировать dd.MM.yyyy)

**Сценарий работы приложения:**

Открывается страница, загружаются данные пользователей (показываем индикатор загрузки), рисуем фильтр с таблицей.

При вводе имени в поле фильтрации генерируем таблицу с пользователями, подходящими под запрос (фильтруем на клиенте). Если ничего не найдено, отобразить соответствующее сообщение.

Чтобы избежать лишних перерисовок при вводе в поле фильтрации, используем декоратор **debounce (написать самому)**.

При наведении на **picture**, должен отобразиться тултип с картинкой более высокого разрешения (есть в данных).

**Технические требования:**

* Запрещено использование любых js-библиотек, помогающих реализовать функционал, в том числе фреймворков.
* CSS - препроцессор использовать не обязательно.
* Документированный и структурированный исходный код.
* Хостинг исходного кода на общедоступном ресурсе (github, gitlab и т.д.).
* Приложение должно быть развернуто и доступно по прямой ссылке (github pages, и т.д.).

**Срок выполнения**: две недели.