

Task

- 1) Создайте проект на Vue.js (желательно 2 версия с OptionsAPI) + TypeScript
- 2) Создайте страницы "Домашняя" и "Пользователи"
- 2.1) Добавьте навигацию между страницами с отображением активной вкладки
- 2.2) Добавьте заголовки на страницах

На странице "Пользователи":

- 3.1) Запросите случайное количество от 1 до 30 пользователей GET запросом с ресурса: <https://random-data-api.com/api/v2/users?size=10> где число в параметре "size" определяет количество приходящих пользователей
- 3.2) Добавьте кнопку вверху страницы при нажатии на которую будет отправляться новый запрос с новым случайным числом пользователей
- 3.3) Создайте карточку пользователя в которой будут отображены
 - аватар
 - полное имя,
 - дата рождения в локальном формате
 - номер телефона.
- 3.4) Сделайте вывод всех пользователей в виде этих карточек на странице в максимальное количество колонок для экрана с отступами между карточками
- 3.5) Добавьте строку поиска, по вводимому пользователем ключевому слову. В результате карточки должны быть отфильтрованы по введённому значению.

Дополнительно (по желанию):

- 3.6*) Добавьте выборочные сортировки пользователей по алфавиту, id, дате рождения
- 3.7*) Добавьте лоадер (эффект загрузки) при обновлении данных

Требования и пожелания к реализации задания:

1. Использование vue 2 Options API + TypeScript
2. Желательно использовать кодстайл и конфиг проекта как в реальном проекте.
3. Для запросов использовать fetch или axios, обязательно await синтаксис;
4. Для стилизации допустимо использовать bootstrap, либо собственные стили;