Тестовое задание

Напишите простое одностраничное приложение (SPA) на Vue.js

**Спецификация**

**vContact** - веб приложение для управления контактами. Из основных возможностей

создание, редактирование, удаление и фильтрация контактов.

**Страница контакта**

Вывести информацию о контакте, возможность отредактировать или удалить контакт.

Каждый контакт состоит из следующих частей:

- ФИО

- Номер телефона

- Email адрес

- Теги (возможность группировать, например (“Семья”, “Работа”, etc)

**Страница со всеми контактами**

Основная и главная страница, с поисковым полем, по которому можно отфильтровать

по следующим полям: **“ФИО”**, **“Номер телефона”**, **“E-mail адрес”** и по **тегам**

(смотрите выше)

***Приветствуется***

***Дополните возможности приложения на свое усмотрение, например: авторизация, регистрация, защита роутов от неавторизованных пользователей, валидация и т.п***

**Спецификация**

В следующем списке, перечислены основные моменты:

**Требование:**

- Composition API вместо Options API;

- Минимальное количество зависимостей - будет плюсом;

- Единый Code Style в проекте;

- Использование TypeScript;

- Более предпочтительным бандлером будет **Vite** вместо **Webpack**;

- Допускается использование UI библиотек (“Bootstrap”, “Quasar”, etc);

**Результаты**

Разместите исходный код приложения на (GitHub.com, GitLab.com, Bitbucket.org, etc) в

публичном репозитории. Также ссылка на live demo для ознакомления и тестирования.

**Примечание: вместо live demo, допускается докеризация проекта для локального**

**воспроизведения веб приложения.**