

Задача: Разработать SPA приложение для записи состояния датчика температуры.

Приложение состоит из двух основных страниц:

1. **страница со списком/таблицей всех показаний**
 - a. есть кнопка перейти к созданию новой записи
 - b. и сам список записей
 - i. первыми идут записи добавленные последними
 - ii. для каждой записи отображается ID и температура
 - iii. для каждой записи есть возможность перейти к изменению
 - iv. для каждой записи есть возможность удаления (необходимо подтверждение)
 2. **страница изменения/добавления показаний**
 - a. поле для ввода/изменения значения
 - b. возможность сохранить изменения
 - c. отменить редактирование (необходимо подтверждение)
 - d. удалить показание (необходимо подтверждение)
 - e. добавить новое показание
- Подтверждение действий (удалить/отменить) выполняется с помощью диалогового окна.
 - Диалоговые окна должны быть реализованы без использования "alert", "prompt" и "confirm".
 - После перезагрузки страницы состояние списка заметок должно сохраняться.
 - В приложении должны использоваться синтаксис Vue3, любой из предпочитаемых State manager и Vue-router.
 - Язык разработки JavaScript (плюсом будет использование TypeScript).
 - Верстка должна быть выполнена без использования UI библиотек (например Vuetify).
 - Адаптивность не обязательна, но приветствуется.
 - Логика приложения должна быть разбита на разумное количество самодостаточных Vue-компонентов.
 - Все действия на сайте должны происходить без перезагрузки страницы.
 - Код должен быть написан понятно и аккуратно, с соблюдением табуляции и прочих элементов написания, без лишних элементов и функций, не имеющих отношения к функционалу тестового задания, снабжен понятными комментариями.

Тестовое нужно предоставить в виде ссылки на публичный репозиторий (GitHub, GitLab) с исходным кодом.