

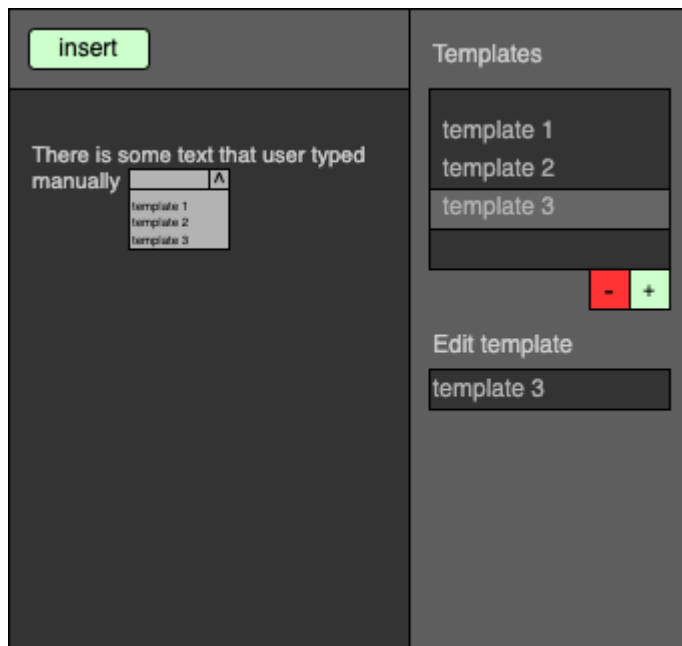
Тестовое задание.

Задание:

Создать приложение (без использования React, Vue и т.д.) и WYSIWYG редактор TinyMCE, которое позволит пользователю:

1. печатать текст
2. вставлять в текст **специальный компонент** в виде выпадающего списка
3. удалять текст и вставленные в него **специальные компоненты** при помощи привычных клавиш del и backspace
4. редактировать список элементов **специального компонента**

Схематично интерфейс приложения представлен следующим образом (соответствие интерфейса вашего приложения данному макету необязательно):



Описание:

Интерфейс приложения имеет две части: рабочую зону (слева) и панель шаблонов (справа). Кроме того, над рабочей зоной расположена панель с кнопкой "Insert" при нажатии на которую происходит добавление **специального компонента** в текст. **Специальный компонент** должен быть реализованы с помощью tinyMCE API.

Панель шаблонов (Templates) предназначена для редактирования выпадающего списка **специального компонента**. Данный список расположен под надписью Templates. Кнопка "-" удаляет выбранный элемент списка, "+" - создает новый элемент.

Пользователь может выбирать элемент курсором мыши. При выборе элемента этот элемент выделяется, как показано на картинке (template 3) и автоматически попадает в поле Edit template, где пользователь может его отредактировать. При создании нового элемента списка ему назначается текст по умолчанию "template", который пользователь может потом изменить. Изменения, выполненные в поле Edit template применяются к списку при нажатии на кнопку Enter или при потере фокуса.

Пользователь может вставить **специальный компонент** в текст нажав на кнопку Insert. Компонент размещается в месте где установлен текстовый курсор. Появляется возможность выбрать элемент из выпадающего выпадающего списка.

Все вставленные **специальные компоненты** имеют единый выпадающий список. Если из списка был удален элемент, который до этого был активен в **специальном компоненте**, размещенном в рабочей зоне, то данный компонент должен отобразить надпись **ERROR**.

Плюсами будет:

1. Использование **веб компонент**
2. Использование webpack для сборки конечного приложения

Полезные ссылки

1. Стартовый проект на webpack с использованием web-components - <https://github.com/noi-techpark/webcomp-boilerplate/tree/main>