

Test task

Тестовое задание

Создать компонент для создания тэгов, где у нас:

- есть отдельный `<input type='text' />` с возможностью добавлять новые тэги в текстовом виде
- кнопка `add` для добавления текста из инпута в тэги
- сам список тэгов с иконкой-крестиком для возможности удаления тэга из списка

Для работы на уровне JS нужно добавить следующий функционал:

- геттер-сеттер состояния/списка тэгов (нужно добавить методы для получения списка добавленных тэгов, установка нового списка тэгов вместо предыдущего, добавление одного тэга через метод либо удаление одного тэга через метод, метод для установки состояния `readonly`, когда мы не сможем через UI что-то менять etc)
- запись/считывание списка тэгов в `localStorage`
- создание `readonly mode`, когда блокируется возможность изменять тэги (добавлять и удалять), в первую очередь должен быть метод для изменения этого состояния `readonly`, можно добавить `checkbox` для отображения и/или изменения этого состояния
- все данные изменения должны применяться без перезагрузки страницы, SPA

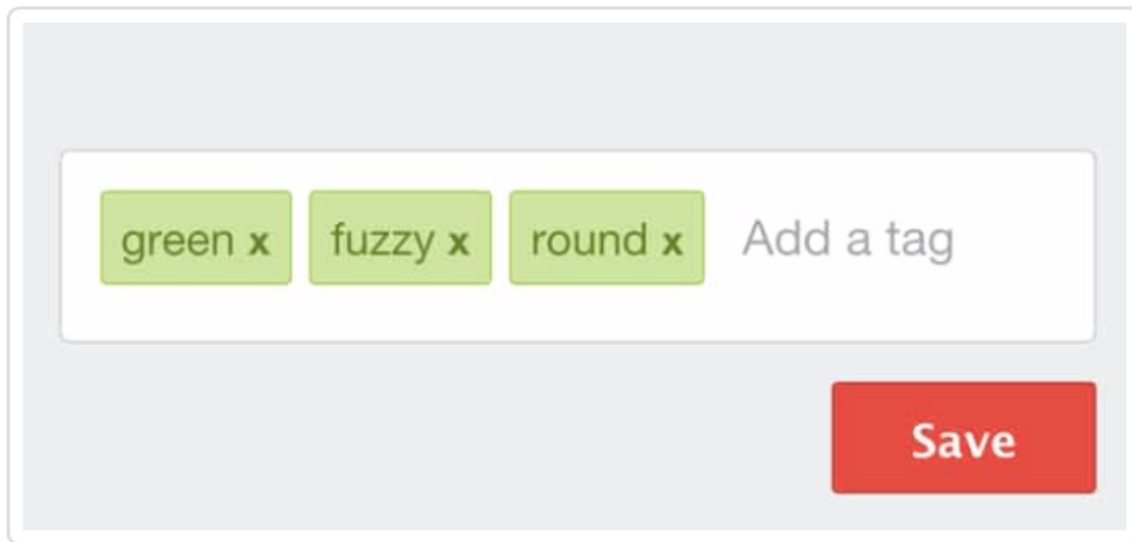
выполнение задания ожидается на чистом JS|HTML|CSS, без использования фреймворков

стилизация для данного компонента вторична, функционал первичен

уделите внимание стилю кода, переменным и архитектуре вашего решения

Задание нужно выполнять согласно схематичному изображению по ссылке в конце задания.

Пример UI, найденный в просторах интернета



Примерная схема компонента:

