Тестовое задание для Frontend-разработчика

Необходимо создать чат (без серверной части) плагин для VideoJS ([https://docs.videojs.com/](https://docs.videojs.com/)). Пример написания [https://docs.videojs.com/tutorial-plugins.html](https://docs.videojs.com/tutorial-plugins.html)

Функционал:

* чат должен показываться, когда плеер начинает играть;
* должно быть поле для ввода сообщения и кнопка для его отправки (функционал отправки на сервер и синхронизацию между пользователями делать не нужно. Достаточно только отрендерить сообщение в ui плеера, т.е. работать чат будет только для одного пользователя в одном браузере);
* по стилям единственное требование, чтобы чат был адаптивным по ширине;
* после перезагрузки страницы ранее отправленные сообщения не должны пропадать из чата.

Никакие библиотеки и фреймворки использовать нельзя, только возможности VideoJS, JS и API браузера.

Результат необходимо выложить на github.

Достаточно, чтобы компонент работал Хроме последних двух версий.