

Техническое задание.

Необходимо подключиться к серверу по протоколу webSocket по адресу: 185.246.65.199:8080

После подключения к серверу необходимо получить данные для отображения на странице. Для получения данных необходимо отправить запрос в виде строки JSON: {"operation":"getData"}

Необходимо сверстать страницу, на которой должны быть представлены полученные данные в виде таблицы и отдельный блок с заголовком "обновленный инпут" и полем для вывода.

Таблица должна содержать все поля полученные в запросе.

Поле "type" - реализовать в виде select, справа от данного столбца в таблице реализовать столбец в котором отображать значение "valueType".

Поле "inputLocation" - в виде редактируемого инпута, при редактировании данного поля (введении новых значений) - выводить в блок с заголовком "обновленный инпут" - id изменяемой строки и новое значение инпута.

Последняя ячейка в выводимой строке таблицы должна содержать кнопку - "добавить данные". При нажатии на кнопку - "добавить данные" должно выводиться модальное окно содержащее два текстовых инпута ("key", "value") и кнопку "+" ("добавить").

Key	Value	+
-----	-------	---

Данная кнопка должна добавлять дополнительные текстовые инпуты ("key", "value").

Также модальное окно должно иметь кнопку "Отправить". Данная кнопка должна отправлять запрос ("sendNewData") по протоколу WebSocket с следующими данными: данные из инпутов в модальном окне "key":"value" и данные из строки таблицы (существующие, либо если изменялись - измененные) где была нажата кнопка "добавить данные".

После отправки запроса необходимо вывести его в новом модальном окне в виде строки JSON.

При реализации необходимо использовать следующие технологии/библиотеки: websocket, bootstrap, jsGrid (табличные данные), jQuery/Js и тд.

После выполнения задания необходимо разместить его на git и прислать ссылку на проект.