**Список исправлений.**

1. Сделаем код более простым, лишнюю информацию - удалить:

строка 3  minValue = minValue || 0;

строка 17  maxValue = maxValue || 100;

1. Сделаем максимально лаконичной функции:

Следующую функцию заменим на тернарный оператор

 minValue = minValue || 0;

   function enteMin (){

*if* (minValue > -1000) {

*return* minValue

        } *else*

*if* (minValue < -1000)

         {

*return* -999

        }

    };

   minValue = enteMin ();

замена на

minValue = (minValue > -1000)? minValue : -999 ;

maxValue = maxValue || 100;

    function enteMax (){

*if* (maxValue < 1000) {

*return* maxValue

        } *else*

*if* (maxValue > 1000)

         {

*return* 999

        }

    };

   maxValue = enteMax ();

замена на

maxValue = (maxValue < 1000)? maxValue : 999 ;

1. Удаляем ненужную функцию, которая ,была заготовлена, но не используется:

$(document).ready(function(){ *//Лишнее*

    $("#myModal").modal('show');

});

Для проверки кода использовался Beautify — линтер для HTML (плагин для VS Code) и JSHint по JavaScript.

Проверили семантику и валидность при помощи W3C. Результат на рис.1

