

Итоговая задача по тренингу WEB-007

Разработать библиотеку JavaScript, которая бы позволяла создавать панели диалога с возможностью валидации. Следующий код, должен выполняться:

```
<div id="Placeholder"></div>

<div id="Result"></div>

<script>

form = new Form("Placeholder",http://item74.ru/web-007.php?cmd=calc)

var op1 = new Text('please input first operand','op1', function (text) {

    if(text.length < 3)

        return "you need input more symbols";

    else "Ok";

});

form.add(op1);

var op2 = new Text('please input second operand','op2', function (text) {

    if(text.length < 3)

        return "you need input more symbols";

    else "Ok";

});

form.add(op2);

var post = new Submit('Calc It', function (data) {

    $("#Result").append("<b>" + data + "</b>");

});

form.add(post);

</script>
```

Данный код, должен приводить к динамической генерации формы с двумя полями для ввода текста и кнопкой типа «Submit». Для формы, первым параметром в конструкторе передается идентификатор блока DIV, в который требуется добавить форму. Для всех остальных элементов,

первым параметром конструктора является текст, отображаемый перед полем, а вторым параметром – имя/идентификатор создаваемого элемента, который может быть использован для работы с ним из JavaScript.

Когда теряет фокус ввода какое-либо текстовое поле, должна вызываться функция, указанная вторым параметром конструктора. Если эта функция вернет строку, отличную от «Ок», необходимо сообщить об этом пользователю, отобразив соответствующий текст рядом с полем ввода.

При нажатии кнопки Submit необходимо отправить Ajax запрос на сервер, получив данные и вызывать функцию, которая передается вторым параметром конструктора кнопки Submit

Для решения задачи вам необходимо воспользоваться библиотекой JQuery.