**Виджет tabs**

Виджет **tabs** как и виджет accordion используется для группировки информации на странице с целью экономии места.

**Синтаксис:**

// 1. Создаем шаблон:

<div id="tabs">

// 1.1. Определяем заголовки вкладок

<ul>

<li><a href="#tabs-1">Вкладка 1</a></li>

<li><a href="#tabs-2">Вкладка 2</a></li>

<li><a href="#tabs-3">Вкладка 3</a></li>

</ul>

/\* 1.2. Определяем содержимое вкладок (значение атрибута href заголовков

и значение атрибута id содержимого должно совпадать) \*/

<div id="tabs-1">

<p>Содержимое вкладки 1</p>

</div>

<div id="tabs-2">

<p>Содержимое вкладки 2.</p>

</div>

<div id="tabs-3">

<p>Содержимое вкладки 3.</p>

</div>

</div>

// 2. Превращаем шаблон в группу вкладок:

$("#tabs").tabs({опция1:значение1, опцияN:значениеN});

**Пример:**

$(document).ready(function() {

$("#tabs").tabs();

});

# Диалоговые окна

С помощью метода **dialog** Вы можете превратить выбранный элемент в **диалоговое окно**.

Диалоговое окно отображается поверх текста страницы и содержит заголовок и поле с содержимым.

Диалоговое окно можно перетаскивать, растягивать и закрывать с помощью иконки "х" в верхнем правом углу окна. Если содержимое превышает размеры диалогового окна, то полоса прокрутки будет автоматически отображена.

**Синтаксис:**

/\* 1. Сгруппируем элементы: \*/

<div id="dialog" title="Заголовок диалогового окна">

<p>Содержимое окна.</p>

</div>

// 2. Превратим сгруппированные элементы в диалоговое окно:

$( "#dialog" ).dialog({опция1:значение1, опцияN:значениеN});

**Пример:**

$(document).ready(function() {

$("#dialog1").dialog();

});

С помощью опции **width** и **height** Вы можете устанавливать высоту и ширину диалоговых окон.

**Пример:**

$(document).ready(function() {

$("#dialog1").dialog({width:400,height:300});

});

Опция **modal** позволяет сделать диалоговое окно модальным.

Модальные окна используются для привлечения дополнительного внимания со стороны пользователей. Пока открыто модальное окно пользователь не может взаимодействовать с другими элементами страницы.

**Пример:**

$(document).ready(function() {

$("#dialog1").dialog({modal:true,height:200,width:330});

});

Опция **autoOpen** устанавливает должно ли окно быть открыто автоматически после создания (значение true) или нет (значение false).

С помощью метода **open** Вы можете открыть, а с помощью метода **close** закрыть модальное диалоговое окно.

С помощью опции **buttons** Вы можете добавлять кнопки в диалоговые окна. Кнопки определяются в следующем формате: *{****Название\_Кнопки****: function(){****Код который выполниться после нажатия на кнопку****}}*.

**Обратите внимание:** в одно диалоговое окно может быть добавлено несколько кнопок.

**Пример:**

$(document).ready(function() {

$("#dialog1").dialog({autoOpen:false,buttons:{

OK:function(){

$(this).dialog("close");

alert("Вы нажали ОК");}}

});

$("#dialog2").dialog({autoOpen:false,buttons:{

OK:function(){

$(this).dialog("close");

alert("Вы нажали ОК");},

Отмена:function(){

$(this).dialog("close");

alert("Вы нажали Отмена");}}

});

$("#but1").click(function(){

$("#dialog1").dialog("open");

});

$("#but2").click(function(){

$("#dialog2").dialog("open");

});

});

# Виджет progressbar

С помощью **виджета progressbar** Вы можете отобразить полосу загрузки, которая будет информировать пользователя о состоянии выполнения какого-либо процесса.

**Синтаксис:**

/\* 1. Создадим элемент: \*/

<div id="progressbar" ></div>

// 2. Превратим созданный элемент в полосу загрузки:

$("#progressbar" ).progressbar();

С помощью опции **value** Вы можете установить процент заполнения виджета progressbar.

**Пример:**

$(document).ready(function() {

$("#progressbar").progressbar({value:40});

});

**Виджет slider**

С помощью **виджета slider** Вы можете превратить выбранный элемент в ползунок.

**Синтаксис:**

// 1. Создадим элемент:

<div id="slider" ></div>

// 2. Превратим созданный элемент в ползунок:

$("#slider").slider();

**Пример:**

$(document).ready(function() {

$("#slider").slider();

});

# Сделайте сами

**Задание** выполните подпункты перечисленные ниже:

1. Исправьте ошибки в коде для того, чтобы отобразить виджеты progressbar и slider.
2. Создайте на основе приведенных в задании данных виджет tabs.
3. Создайте диалоговые окна на основе приведенного в задании описания и привяжите их вызовы к кнопкам.