**jQuery UI классы оформления**

jQuery UI содержит набор предопределенных классов для создания оформления сайтов.

Используя готовые классы Вы можете сэкономить время при создании оформления веб-страниц. Использование готовых классов также поможет стандартизировать оформление Вашего сайта.

С помощью [настройщика тем](http://jqueryui.com/themeroller/) Вы можете настроить оформление предопределенных классов на Ваш вкус.

**Виджет themeswitcher**

**Виджет themeswitcher** позволяет переключатся между различными темами оформления не покидая страницы.

Это бывает особенно полезно при подборе подходящего класса оформления.

**Синтаксис:**

// Добавляем ссылку на плагин (данный код должен располагаться в секции body)

<script type="text/javascript"

src="http://jqueryui.com/themeroller/themeswitchertool/">

</script>

//Создаем элемент который будет превращен в виджет

<div id="switcher"></div>

/\* В тэге script задаем код, который превратит элемент в виджет

(данный код должен располагаться в head)\*/

$("#switcher").themeswitcher();

**Пример:**

$(document).ready(function(){

$("#switcher").themeswitcher({

initialText:"Выбрать тему",

buttonPreText:"Тема: "

});

});

# Оформление виджетов

С помощью класса **.ui-widget** Вы можете оформить внешний вид виджетов. Данный класс устанавливает одинаковый шрифт всем вложенным элементам тем самым стандартизируя вид содержимого виджета.

С помощью класса **.ui-widget-header** Вы можете оформить заголовок, а с помощью **.ui-widget-content**содержимое виджетов.

**Пример:**

<div id="widget1" class="ui-widget">

<h2 style="text-align:center" class="ui-widget-header">....

<p style="text-align:center" class="ui-widget-content" >....

</div>

**Добавление сглаженных углов**

С помощью предопределенных классов jQuery UI Вы можете сделать углы элементов сглаженными.

|  |  |
| --- | --- |
| **Класс** | **Описание** |
| **.ui-corner-all** | Позволяет сделать все углы элемента сглаженными. |
| **.ui-corner-tr** | Делает сглаженным верхний правый угол элемента. |
| **.ui-corner-tl** | Делает сглаженным верхний левый угол элемента. |
| **.ui-corner-top** | Делает сглаженными верхний левый и верхний правый углы элемента. |
| **.ui-corner-bl** | Делает сглаженным нижний левый угол элемента. |
| **.ui-corner-br** | Делает сглаженным нижний правый угол элемента. |
| **.ui-corner-bottom** | Делает сглаженными нижний правый и нижний левый углы элемента. |
| **.ui-corner-left** | Делает сглаженными верхний левый и нижний левый углы элемента. |
| **.ui-corner-right** | Делает сглаженными верхний правый и нижний правый углы элемента. |

**Пример:**

<div id="container" class="ui-widget ui-corner-all">....

<div id="container" class="ui-widget ui-corner-top">....

<div id="container" class="ui-widget ui-corner-tr">....

# jQuery UI иконки

Иконки помогают создать интуитивно понятный пользовательский интерфейс. К примеру Вы можете добавить иконку в форме знака вопроса на кнопку, которая вызывает окно со справочной информацией, или добавить иконку в форме конверта на кнопку отправляющую письмо по электронной почте.

jQuery UI предлагает для использования более 170 "встроенных" иконок.

Для того, чтобы вставить иконку необходимо:

1. Создать элемент, в котором будет отображена иконка;
2. Добавить этому элементу класс *ui-icon*;
3. Добавить элементу класс соответствующий желаемой иконке.

Названия классов иконок в jQuery UI имеют следующий стандартный вид: *.ui-icon-[название]-[дополнительное описание]-[направление]*.

К примеру, иконка жирной стрелки направленной направо, имеет следующий класс: *.ui-icon-arrowthick-1-e*(arrowthick - "жирная стрелка", e = east - "восток").

**Пример:**

<span class="ui-icon ui-icon-carat-1-n"></span>

<span class="ui-icon ui-icon-carat-1-ne"></span>

<span class="ui-icon ui-icon-carat-1-e"></span>

<span class="ui-icon ui-icon-carat-1-se"></span>

<span class="ui-icon ui-icon-carat-1-s"></span>

<span class="ui-icon ui-icon-grip-solid-horizontal"></span>

<span class="ui-icon ui-icon-gripsmall-diagonal-se"></span>

<span class="ui-icon ui-icon-grip-diagonal-se"></span>

# Таблица предопределенных классов

Таблица ниже содержит описание всех остальных существующих в jQuery UI предопределенных классов:

|  |  |
| --- | --- |
| **Класс** | **Описание** |
| **.ui-helper-hidden** | Применяет display:none к элементу. |
| **.ui-helper-reset** | Сбрасывает значения таких свойства как margin, padding, text-decoration и list-style. |
| **.ui-state-default** | Данный класс применяется к кнопкам, на которые не был наведен курсор мыши. |
| **.ui-state-hover** | Данный класс применяется к кнопкам, на которые был наведен курсор мыши. |
| **.ui-state-active** | Данный класс применяется к кнопкам во время щелчка мыши. |
| **.ui-state-highlight** | Данный класс применяется к элементам, на которые необходимо обратить внимание. |
| **.ui-state-error** | Данный класс применяется к элементам содержащим сообщения об ошибках. |
| **.ui-state-disabled** | Данный класс применяется к недоступным для использования элементам. |
| **.ui-priority-primary** | С помощью данного класса Вы можете выделить кнопку из группы кнопок как наиболее важную. |
| **.ui-priority-secondary** | С помощью данного класса Вы можете выделить кнопку из группы кнопок как наименее важную. |

**Пример:**

<ul class="ui-helper-reset">....

<button id="but1" class="ui-state-default">....

<p class="ui-state-highlight">....

<p class="ui-state-error">....

<button id="but2" class="ui-state-disabled">....

<button class="ui-priority-secondary">....

<button class="ui-priority-primary">....

**Сделайте сами**

**Задание** выполните подпункты перечисленные ниже (подробнее в редакторе):

1. С помощью группы предопределенных классов оформите элементы ниже.
2. Сделайте указанные углы различных элементов сглаженными.
3. Вставьте подходящие иконки в элементы с id=icon.