**6. jQuery UI**

**jQuery UI** представляет собой группу плагинов jQuery облегчающих создание интерфейса веб-приложений.

**Пример 1**

$(document).ready(function(){

$("#drag").draggable();

$("#sortable").sortable();

$("#sortable").disableSelection();

$("#datepicker").datepicker({ monthNames:

["Январь","Февраль","Март","Апрель","Май","Июнь","Июль","Август",

"Сентябрь","Октябрь","Ноябрь","Декабрь"],

dayNamesMin: ["Пн", "Вт", "Ср", "Чт", "Пт", "Сб", "Вс"]});

});

**Подключение jQuery UI**

Для того, чтобы воспользоваться возможностями плагинов jQuery UI их необходимо вначале подключить к странице, на которой они будут использоваться.

Существуют два варианта подключения jQuery UI:

1. Локальное подключение. Данный способ требует скачивание специального файла с официального сайта;
2. Удаленное подключение. Данный способ не требует скачивание файла, а вместо этого использует его удаленно (*данная услуга предоставляется компанией Google*).

**Локальное подключение jQuery UI**

На официальном сайте Вы можете или скачать стандартную комплектацию jQuery UI или собрать свою собственную.

Стандартная комплектация jQuery UI включает в себя все существующие плагины и имеет стандартную тему оформления. Для того, чтобы скачать стандартную комплектацию просто перейдите на [сайт jQuery UI](http://jqueryui.com/download) и нажмите кнопку **Download**.

Если Вы хотите собрать собственную комплектацию jQuery UI Вам необходимо перейти на [сайт jQuery UI](http://jqueryui.com/download) и выполнить шаги перечисленные ниже:

**Шаг 1: Выбрать необходимые компоненты**

По умолчанию в файл для скачивания включены все существующие плагины. Если какие-то из них не нужны Вы можете убрать галочку напротив их названия и сократить тем самым размер итогового файла (*стандартная комплектация jQuery UI имеет размер ~1мб*).

**Обратите внимание:** размер файла библиотеки влияет на скорость загрузки страницы, поэтому меньший размер всегда предпочтителен.

**Шаг 2: Выбрать оформление**

Выберите одну из стандартных тем оформления плагинов jQuery UI в поле Theme или создайте свою тему с помощью [themeroller'а.](http://jqueryui.com/themeroller/)

**Шаг 3: Выбрать версию**

Выберите версию jQuery UI в поле Version.

**Обратите внимание:** рекомендуем всегда выбирать последнюю доступную версию т.к. как более новые версии всегда содержат интересные нововведения.

**Шаг 4: Скачать jQuery UI**

Нажмите кнопку Download и сохраните файл в удобное для Вас место на жестком диске.

Теперь (*вне зависимости скачали ли Вы стандартную комплектацию или собрали свою собственную*) необходимо подключить jQuery UI к скрипту. Для этого необходимо распаковать скаченный файл и указать пути к файлам *jquery-ui-версия.custom.css* и *jquery-ui-версия.custom.min.js* в секции head скрипта.

**Синтаксис:**

<!-- 1. Подключим библиотеку jQuery (без нее jQuery UI не будет работать) -->

<script src="http://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.5/jquery.min.js"></script>

<!-- 2. Подключим jQuery UI -->

<link type="text/css" href="jquery-ui-1.8.13.custom.css" rel="stylesheet" />

<script type="jquery-ui-1.8.13.custom.min.js"></script>

**Удаленное подключение jQuery UI**

В этом варианте подключения Вы не можете настраивать комплектацию jQuery UI и можете использовать только ее стандартную версию.

Для того, чтобы подключить библиотеку удаленно необходимо добавить следующие строчки в секцию head Вашей страницы:

**Синтаксис:**

<!-- 1. Подключим библиотеку jQuery (без нее jQuery UI не будет работать) -->

<script src="http://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.5/jquery.min.js"></script>

<!-- 2. Подключим jQuery UI -->

<link href="http://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jqueryui/1.8/themes/base/jquery-ui.css" rel="stylesheet" type="text/css"/>

<script src="http://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jqueryui/1.8/jquery-ui.min.js"></script>