



Information Technology





jQuery UI

jQuery UI — библиотека JavaScript с открытым исходным кодом для создания насыщенного пользовательского интерфейса в веб-приложениях, часть проекта jQuery. Построена поверх главной библиотеки jQuery и предоставляет разработчику упрощенный доступ к её функциям взаимодействия, анимации и эффектов, а также набор виджетов.



Взаимодействия

- *Draggable* — Предоставляет элементу возможность быть перемещенным с помощью мыши (см. Drag & Drop)
- *Droppable* — Контролирует где перетаскиваемый элемент может быть брошен (см. Drag & Drop)
- *Resizable* — Предоставляет возможность динамически изменять размеры элемента с помощью мыши
- *Selectable* — Предоставляет возможность выделять один или несколько элементов пользовательского интерфейса из группы
- *Sortable* — Представляет возможность сортировки для группы элементов

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:

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

Локальное подключение jQuery UI

- 1) Необходимо перейти на сайт <http://jqueryui.com/download/>
- 2) Выбрать необходимые компоненты
- 3) Выбрать оформление
- 4) Выбрать версию
- 5) Скачать jQuery UI



6) Подключить скрипты к странице

```
<!-- 1. Подключим библиотеку jQuery (без нее jQuery UI не будет работать) -->
<script src="http://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/2.2/jquery.min.js"></script>
<!-- 2. Подключим jQuery UI -->
<link type="text/css" href="/css/jquery-ui-1.8.13.custom.css" rel="stylesheet" />
<script type="text/javascript" src="/js/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:

```
<link rel="stylesheet"
href="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jqueryui/1.12.1/themes/smoothness/jquery-ui.css">
<script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jqueryui/1.12.1/jquery-ui.min.js">
</script>
```

»:

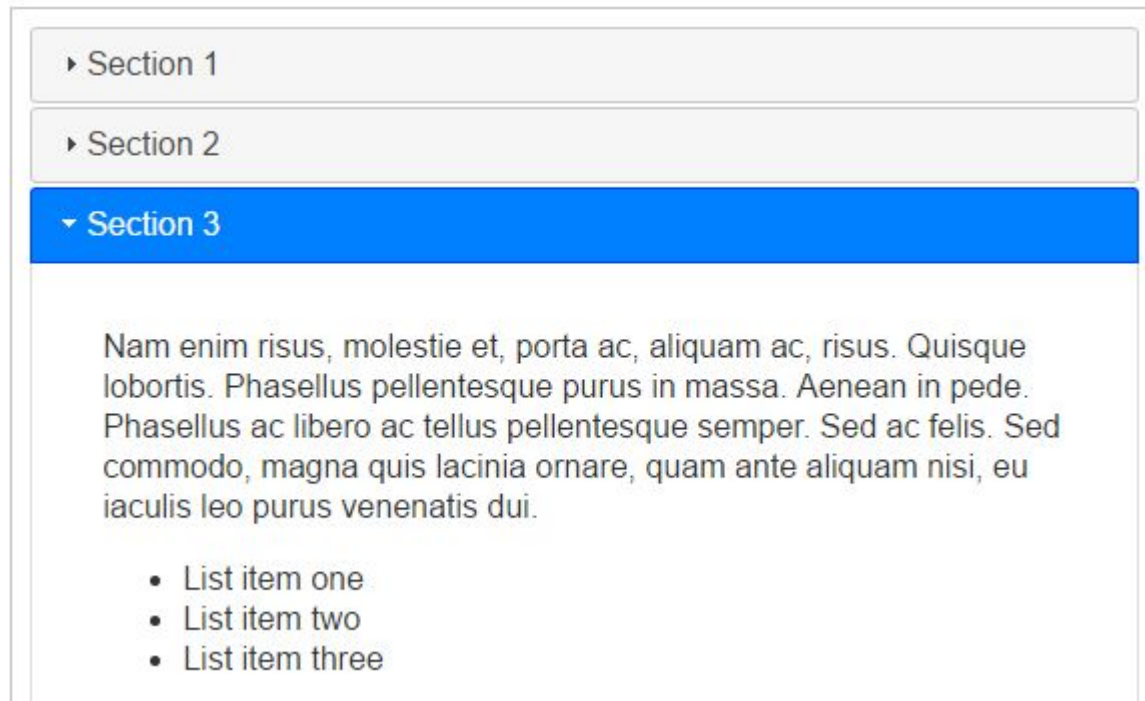


ВИДЖЕТЫ



- *Accordion* — виджет «Аккордеон»

Ссылка <http://jqueryui.com/accordion/>

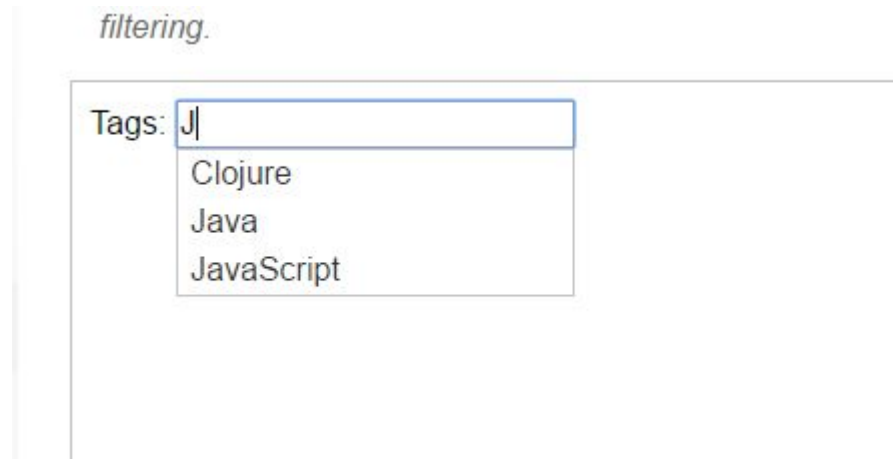


ВИДЖЕТЫ



- *Autocomplete* — Поле ввода с автодополнением

Ссылка <http://jqueryui.com/autocomplete/>



- *Button* — улучшенная кнопка, может также быть флажком (check box) или радио-кнопкой (radio button); все виды кнопки могут располагаться на панели инструментов (toolbar)

Сс Widget Buttons

[tton/#icons](#)

A button element A submit button An anchor

Bed Type:

2 Double 2 Queen 1 Queen 1 King



ВИДЖЕТЫ



- *Datepicker* — виджет для выбора даты или диапазона дат

Ссылка <http://jqueryui.com/datepicker/>

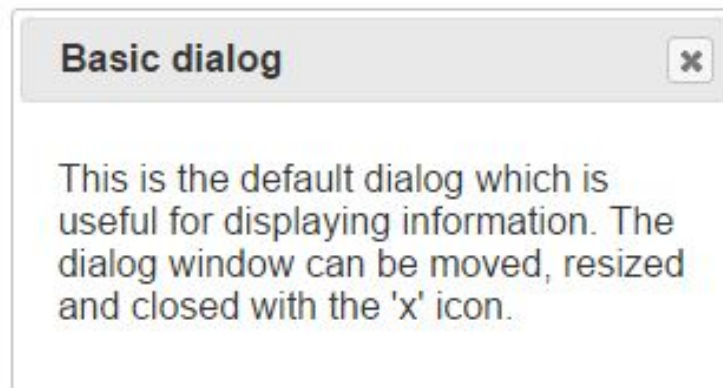


ВИДЖЕТЫ



- *Dialog* — диалоговое окно, которое может иметь любое содержимое

Ссылка <http://jqueryui.com/dialog/>



- *Slider* — слайдер

Ссылка <http://jqueryui.com/slider/#custom-handle>

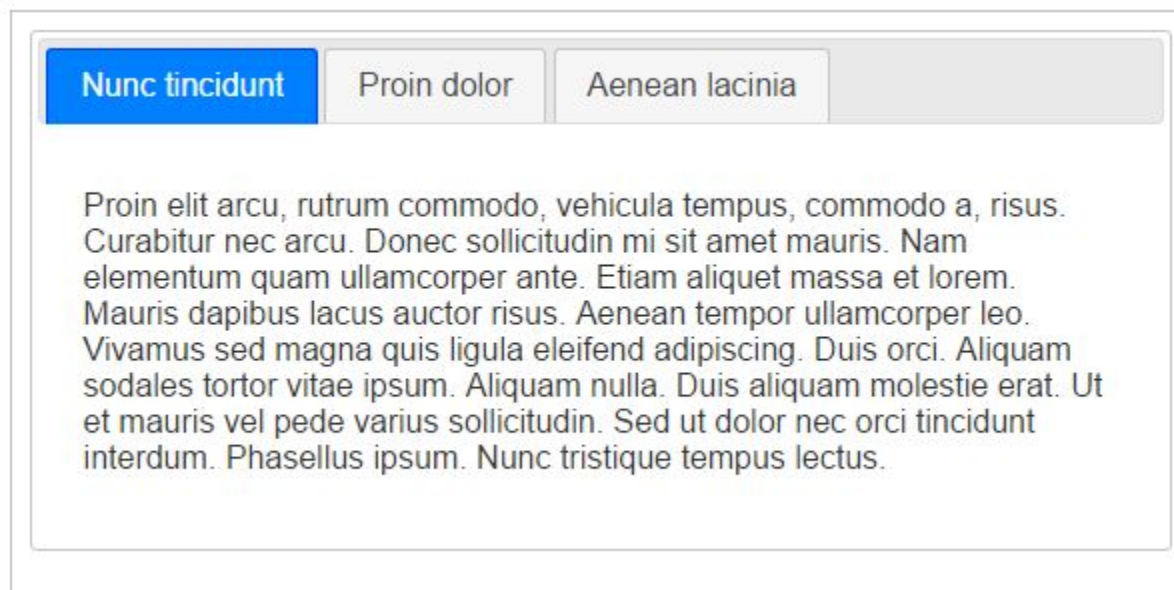


ВИДЖЕТЫ



- *Tabs* — вкладки

Ссылка <http://jqueryui.com/tabs/>



- **Tooltip** — всплывающие подсказки

Ссылка <http://jqueryui.com/tooltip/>

