

Компания «КОРЗИЛЛА»



KORZILLA

МОНСТР ВАШИХ ПРОДАЖ



День 4

План

1. Фреймворк, задачи
2. Подключение jquery к сайту
3. Обращение к элементам страницы
4. Действия с элементами (методы)
5. События
6. Практика

Фреймворк JQuery

Фре́ймворк (неологизм от framework — каркас, структура) — программная платформа, определяющая структуру программной системы; программное обеспечение, облегчающее разработку и объединение разных компонентов большого программного проекта

jQuery — библиотека JavaScript, фокусирующаяся на взаимодействии JavaScript и HTML. Библиотека jQuery помогает легко получать доступ к любому элементу DOM, обращаться к атрибутам и содержимому элементов DOM, манипулировать ими.



Подключение к сайту

Подключаем сам файл фреймворка:

```
<script src = "//code.jquery.com/jquery-3.2.1.min.js "></script>
```

Подключаем свой файл JavaScript:

```
<script src = "my.js"></script>
```

Обращение к элементам страницы

Jquery

```
$("#content")
```

```
$(".table_kurs")
```

```
$("a")
```

JavaScript

```
document.getElementById("#content")
```

```
document.getElementsByClassName(".table_kurs")
```

```
document.getElementsByTagName("a")
```

Действия (манипуляции) с элементами

- Работа с атрибутами и свойствами
- Работа с параметрами и стилями
- Добавление содержимого
- Удаление содержимого
- Замена элементов
- Клонирование элементов

Работа с атрибутами и свойствами

.attr()

.removeAttr()

.prop()

.removeProp()

.addClass()

.removeClass()

.toggleClass()

.hasClass(cName)

.val()



Работа с параметрами и стилями

.css()

.height() .innerHeight() .outerHeight()

.width() .innerWidth() .outerWidth()

.position()

.offset()

.offsetParent()

.scrollTop()

.scrollLeft()

Добавление содержимого

.html()

.text()

.append() .appendTo()

.prepend() .prependTo()

.after() .insertAfter()

.before() .insertBefore()

.wrap() .wrapAll()

.wrapInner()

Удаление содержимого

.detach() .remove()

.empty()

.unwrap()

Замена и клонирование содержимого

.replaceWith()

.replaceAll()

.clone()

События

- Базовые
- События мыши
- События клавиатуры
- События формы
- События загрузки страницы
- События браузера

Базовые события

.on()

.off()

.bind()

.unbind()

.live()

.die()

.delegate()

.undelegate()

.one()

.trigger()

СОБЫТИЯ МЫШИ

.click()

.dblclick()

.hover()

.mousedown()

.mouseup()

.mouseenter()

.mouseleave()

.mousemove()

.mouseout()

.mouseover()

.toggle()



События клавиатуры

.keydown()

.keyup()

.keypress()



События формы

.focus()

.blur()

.focusin()

.focusout()

.select()

.submit()

.change()

Форма обратной связи

Введите телефон:

Ваша почта:

Ваш вопрос:

ОТПРАВИТЬ

События загрузки страницы

`.ready()`

`.load()`

`.unload()`



События браузера

`.error()`
`.resize()`
`.scroll()`



Практика

```
$("#a").click(function() {  
    alert("Hello world!");  
});
```

Самостоятельное изучение

<https://codebra.ru/ru/lessons-additionally/jquery/1/1>

<https://jquery-docs.ru/>

Спасибо.

Вопросы?