

Introducción a



JQuery Basics

1. Que puedo hacer con JQuery?

- Mostrar elementos de la interfaz
- Modificar contenido basado en interacciones de usuario
- Agregar o quitar clases CSS
- Buscar elementos del DOM
- Cambiar contenido
- Escuchar eventos
- Animar contenidos
- Establecer comunicación con servicios y APIs

2. Funcion JQuery()

JQuery Basics

3. DOM Ready

4. Usando JQuery

- Modificar elementos por Tag
- Modificar elementos por ID
- Modificar elementos por Clase

5. Buscando en el DOM

- Selectores Descendentes
- Selector Hijo (Child >)
- Selector Múltiple
- Pseudo-Clases
- Traversing: first(), last(), next(), parent()

Manipulando el DOM

1. Crear un Nodo

2. Agregar un nodo

- `append()`
- `prepend()`
- `after()`
- `before()`
- `appendTo()`
- `prependTo()`
- `insertAfter()`
- `insertBefore()`

3. Eliminar un nodo

Eventos

1. Tipos de eventos
2. `selector.event(<event handler function>)`
3. `document.ready()`
4. `selector.on(<event>, <event handler>)`
5. `this` keyword
6. Delegación de eventos: `selector.on(<event>, <container>, <handler>)`

Estilos y Efectos

1. Función `css()`

2. Manipulación de Clases

- `addClass()`
- `removeClass()`
- `toggleClass()`

3. Efectos

- `hide()`
- `show()`
- `slideUp()`
- `slideDown()`
- `fadeIn()`
- `fadeOut()`

Ajax (asynchronous javascript and xml)

1. Objeto XMLHttpRequest
2. JQuery.ajax()
3. Jsonp (JSON with padding)