

Módulo 2. Conceptos Básicos de jQuery

- 2.1. Selección de elementos
- 2.2. Trabajar con selecciones
- 2.3. CSS, estilos y dimensiones
- 2.4. Atributos

El concepto más básico de jQuery es el de "seleccionar algunos elementos y realizar acciones con ellos". La biblioteca soporta gran parte de los selectores CSS3 y varios más no estandarizados. En api.jquery.com/category/selectors se puede encontrar una completa referencia sobre los selectores de la biblioteca.

A continuación se muestran algunas técnicas comunes para la selección de elementos:

Selección de elementos en base a su id

```
$('#myId'); // notar que los IDs deben ser únicos por página
```

Selección de elementos en base al nombre de clase

```
$('.div.myClass'); // si se especifica el tipo de elemento,  
// se mejora el rendimiento de la selección
```

Selección de elementos por su atributo

```
$('input[name=first_name]'); // tenga cuidado, que puede ser muy lento
```

Selección de elementos en forma de selector CSS

```
$('#contents ul.people li');
```

Pseudo-selectores

```
// selecciona el primer elemento <a> con la clase 'external'  
$('.a.external:first');
```

```
// selecciona todos los elementos <tr> impares de una tabla  
$('tr:odd');
```

```
// selecciona todos los elementos del tipo input dentro del formulario #myForm  
$('#myForm :input');
```

```
// selecciona todos los divs visibles
```

```
$('#div:visible');
```

```
// selecciona todos los divs excepto los tres primeros
```

```
$('#div:gt(2)');
```

El material de aprendizaje y el código fuente de los ejemplos que se utilizan en el libro están hospedados en un repositorio de Github. Desde allí es posible descargar un archivo .zip o .tar con el código para utilizar en un servidor web.

Si usted suele utilizar Git, es bienvenido de clonar o modificar el repositorio.