

{desafío}
latam_

JavaScript _

Parte II





Características de biblioteca jQuery

- Manipulación del DOM/HTML.
- Manipulación de CSS.
- Métodos de eventos para HTML.
- Efectos y animaciones.
- Entre otras.

Integrando jQuery

Descargándolo y llamándolo desde el directorio o desde CDN

Sintaxis jQuery



Document Ready Event

```
$(document).ready(function(){  
  
    // métodos de jQuery  
  
});
```

```
$(function(){  
  
    // métodos de jQuery  
  
});
```

Selectores

Existen muchos tipos de selectores

Click a selector to see which element(s) gets selected in the result:

```
$("#LastName")
$(".intro")
$(".intro, #LastName")
$("h1")
$("h1, p")
$(".p:first")
$(".p:last")
$("tr:even")
$("tr:odd")
$(".p:first-child")
$(".p:first-of-type")
$(".p:last-child")
$(".p:last-of-type")
$(".li:nth-child(1)")
$(".li:nth-last-child(1)")
$(".li:nth-of-type(2)")
$(".li:nth-last-of-type(2)")
$(".b:only-child")
$(".h3:only-of-type")
$("div > p")
$("div p")
$("ul + p")
$("ul ~ table")
$("ul li:eq(0)")
$("ul li:gt(0)")
$("ul li:lt(2)")
$(".header")
$(".header:not(h1)")
$(".animated")
$(".focus")
$(".contains(Duck)")
$("div:has(p)")
$(".empty")
$(".parent")
$(".p:hidden")
$(".table:visible")
$(".root")
$(".p:lang(it)")
$(".[id]")
$(".[id=my-Address]")
$(".p[id=my-Address]")
$(".[id$=ess]")
$(".[id=myJ]")
$(".[id^=L]")
$(".[title=beautiful]")
```

Result:

```
<h1> Welcome to My Homepage </h1>

<div class="intro">
  <p> My name is Donald   <span id="LastName"> Duck </span> </p>

  <p id="my-Address"> I live in Duckburg </p>

  <p> I have many friends: </p>
</div>

<ul id="Listfriends">
  • <li> Goofy </li>
  • <li> Mickey </li>
  • <li> Daisy </li>
  • <li> Pluto </li>
</ul>

<p> I really like Daisy!! </p>

<p lang="it" title="Hello beautiful"> Ciao bella </p>

<h3> We are all animals! </h3>

<p> <b> My latest discoveries has led me to believe that we are all animals: </b> </p>

<table>
  <thead>
    <tr>
      <th> Name
      <th> Type of Animal
    </tr>
  </thead>
  <tbody>
    <tr>
      <td> Mickey
      <td> Mouse
    </tr>
    <tr>
      <td> Goofey
      <td> Dog
    </tr>
    <tr>
      <td> Daisy
      <td> Duck
    </tr>
    <tr>
      <td> Pluto
      <td> Dog
    </tr>
  </tbody>
</table>

Subscribe to my newsletter:

Name:
E-mail:
```


Eventos

Ejemplo de eventos

- Cuando el usuario clickea un elemento.
- Cuando el usuario presiona una tecla.
- Cuando el usuario hace scroll.
- Cuando el usuario cambia el tamaño de la ventana.

Ejemplo de eventos

Mouse	Teclado	Formularios	Documento/Ventana
click	keypress	submit	load
dblclick	keydown	change	resize
mouseenter	keyup	focus	scroll
mouseleave		blur	unload
hover			

Sintaxis de los eventos

```
$("#p").click(function(){  
    $(this).hide(800);  
});
```

Ejemplo de eventos

Mouse	Teclado	Formularios	Documento/Ventana
click	keypress	submit	load
dblclick	keydown	change	resize
mouseenter	keyup	focus	scroll
mouseleave		blur	unload
hover			

Métodos

Métodos = Acción




```
$("#p").dblclick(function(){  
    $(this).hide(800);  
});
```

Algunos tipos de métodos jQuery

- Métodos de efectos.
- Métodos de manipulación HTML y CSS

{desafío}
latam_

*Academia de
talentos digitales*

www.desafiolatam.com