

JQuery

INTEGRANTES :

Ronald Raul Mirones Rodriguez
Jamil Nayguel Castro Dias




¿Que es JQuery?

jQuery es una biblioteca de JavaScript rápida, pequeña y rica en funciones

Hace que cosas como el recorrido y la manipulación de documentos HTML, el manejo de eventos, la animación y Ajax sean mucho más simples con una API fácil de usar que funciona en una multitud de navegadores.



jQuery ha cambiado la forma en que millones de personas escriben JavaScript





La sintaxis de JQuery está diseñada para facilitar la navegación por un documento, seleccionar elementos DOM, crear animaciones, manejar eventos y desarrollar aplicaciones AJAX.

Esto permite a los desarrolladores crear abstracciones para interacción y animación de bajo nivel, efectos avanzados y widgets temáticos de alto nivel. El enfoque modular de la biblioteca jquery permite la creación de poderosas páginas web dinámicas y aplicaciones web.



Características

- Selección de elementos DOM utilizando el motor de selección de código abierto de múltiples navegadores ,Interactividad y modificaciones del árbol DOM,
- Eventos.
- Manipulación de la hoja de estilos CSS.
- Efectos y animaciones.
- Animaciones personalizadas.
- Animaciones personalizadas.
- AJAX.
- Objetos diferidos y de promesa para controlar el procesamiento asíncrono
- Soporta extensiones (JSON).
- Utilidades varias como obtener información del navegador, operar con objetos y vectores, funciones para rutinas comunes, etc.
- Métodos de compatibilidad que están disponibles de forma nativa con los navegadores Mozilla Firefox 2.0+, Internet Explorer 6+, Safari 3+, Opera 10.6+ y Google Chrome 8+.²⁰
- Soporte para múltiples navegadores

Vinculación

Ejemplo de vinculación de una copia de la biblioteca localmente (desde el mismo servidor que aloja la página web):

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

Ejemplo de vinculación de una copia de la biblioteca remotamente (a través del CDN propio de JQuery):

```
<script src="https://code.jquery.com/jquery-3.4.0.min.js" integrity="sha256-FgpCb/KJQ1LNfOu91ta32o/NMZxltwRo8QtmkMRdAu8="
crossorigin="anonymous"></script>
```

Ejemplos

Aplicar CSS con JQuery

Sintaxis de JQuery

```
1  
2  
3 $ ("selector"). acción  
4  
5
```

```
13  
14 ✓ $(function(){  
15  
16     $("h3").css({"background":"skyblue"});  
17  
18 });  
19  
20
```

prueba de jquery

Primero Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit
numquam quo? Alias, nam corrupti.

Segundo Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing

Aplicar CSS con JQuery

prueba de jquery

Primero Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Accusantium ullam magni incidunt, be numquam quo? Alias, nam corrupti.

Segundo Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Accusantium ullam magni incidunt, be numquam quo? Alias, nam corrupti.

```
20
21  $(function(){
22
23      $("h3").css({"background":"rgba(26, 24, 25, 0.637)"});
24      $("h3").css({"padding":"18px"});
25      $("h3").css({"color":"rgb(236, 143, 67)"});
26      $("h3").css({"text-shadow":"-2px -2px 1px #000, 2px 2px 1px #000, -2px 2px 1px #000"});
27
28  });
```

Eventos con JQuery

```
32  ✓ $(function(){
33  }
34      $("button").css({"background":"rgba(26, 24, 25, 0.637}");
35      $("button").css({"padding":"18px"});
36
37  ✓ $(".hide").click(function(){
38      $(".primero").fadeOut();
39
40
41  });
42
43  ✓ $(".show").click(function(){
44      $(".primero").fadeIn();
45
46  });
```

prueba de jquery

Primero Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Accusantium ullam numquam quo? Alias, nam corrupti.

Segundo Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Accusantium ullam numquam quo? Alias, nam corrupti.

Tercero Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Accusantium ullam numquam quo? Alias, nam corrupti.

eliminar primero

reaparecer primero



Eventos con JQuery

```
$(".primero").mouseenter(function(){
    $(".primero").css({"background":"rgba(26, 24, 25, 0.637)"});

});

$(".primero").mouseleave(function(){
    $(".primero").css({"background":"rgb(255, 255, 255)"});

});
```

prueba de jquery

Primero Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Accusamus numquam quo? Alias, nam corrupti.

Segundo Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Accusamus numquam quo? Alias, nam corrupti.

Tercero Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. A

