



jQuery



Significado

- Librería de JS que simplifica la programación en este lenguaje

Características

- Fácil curva de aprendizaje
- Selectores basados en CSS
- Compatibilidad con navegadores modernos
- Plugins personalizados



Acciones simplificadas

- Manipulación del HTML / DOM
- Manipulación CSS
- Eventos HTML
- Efectos y animaciones determinados
- Ajax



Integración

- Descarga desde su servidor
 - <https://code.jquery.com/jquery-3.5.1.min.js>
 - <https://code.jquery.com/jquery-3.5.1.js>
- Descarga desde un CDN
 - <https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/jquery/3.5.1/jquery.min.js>
 - <https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/jquery/3.5.1/jquery.js>

```
<!doctype html>
```

```
<html lang="es">
```

```
<head>
```

```
  <!-- Required meta tags -->
```

```
  <meta charset="utf-8">
```

```
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1,  
maximum-scale=1, shrink-to-fit=no">
```

```
  <script defer
```

```
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/jquery@3.5.1/dist/jquery.min.js"></script>
```

```
  <title>Introducción jQuery</title>
```

```
</head>
```



Sintaxis

- Símbolo básico para acceder a jQuery: \$
- Selector para determinar qué elementos HTML serán seleccionados
- Acción a aplicar sobre los elementos seleccionados

`$(".ventanaEmergente").hide()`

- Símbolo para acceder a jQuery: \$
- Selector basado en CSS “.ventanaEmergente”
- Acción a aplicar “.hide()”



Sintaxis: Ejemplos

```
$(document).ready(function(){  
    // jQuery methods go here...  
});
```

```
$(function(){  
    // jQuery methods go here...  
});
```

```
$("p").on("click", function(){  
    $(this).hide();  
});
```

```
$("p").on({  
    mouseenter: function(){  
        $(this).css("background-color",  
"lightgray");  
    },  
    mouseleave: function(){  
        $(this).css("background-color",  
"lightblue");  
    },  
    click: function(){  
        $(this).css("background-color",  
"yellow");  
    }  
});
```