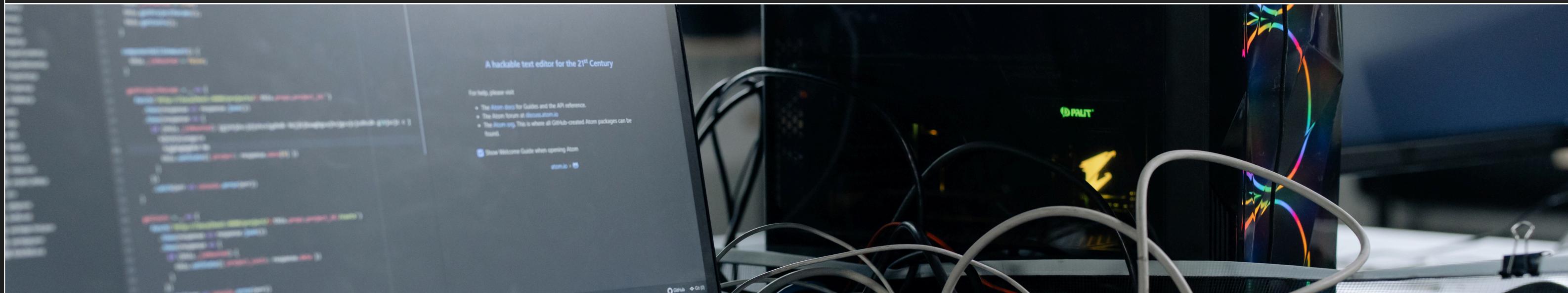




**simplewebcode**  
SOFTWARE DEVELOPMENT

APRENDE LA BIBLIOTECA DE JAVASCRIPT JQUERY

# Curso JQuery



JQuery te puede convertir en un Desarrollador muy hábil y versátil

@SIMPLEWEBCODE



02

# Que es JQuery?

JQuery es una librería o biblioteca de JS “Write less, do more”.

JQuery es una biblioteca de JavaScript que facilita la adición de comportamiento dinámico a elementos HTML. JQuery simplifica mucho todo lo que podemos hacer con JavaScript reduciendo la cantidad de líneas de código.

Páginas Dinámicas

Ahorro de tiempo en desarrollo

Funcionalidad, Efectos



```
const login = document.getElementById('login');
const loginMenu = document.getElementById('loginMenu');

login.addEventListener('click', () => {
  if(loginMenu.style.display === 'none'){
    loginMenu.style.display = 'inline';
  } else {
    loginMenu.style.display = 'none';
  }
});
```



```
$('#login').click(() => {
  $('#loginMenu').toggle()
});
```



04

# Instalación

Para utilizar jQuery, debe cargarla con las otras dependencias en un documento HTML.

Cuando agregue la biblioteca jQuery a su proyecto en el próximo ejercicio, lo hará en la línea antes de la etiqueta `</body>`. Debido a que los archivos HTML se cargan de arriba hacia abajo, agregar la biblioteca jQuery en la parte inferior de su proyecto garantizará que no afectará los tiempos de carga de HTML (estructura) y CSS (estilo).

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>My Page</title>
<link rel="stylesheet" href="fonts.css">
<link href="style.css" rel="stylesheet" type="text/css">
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="pageSpecific.css">
</head>
<body>
<header>
<div class="menu">
<ul>
<li>About</li>
<li>Contact</li>
<li>Help</li>
</ul>
</div>
</header>
<div class="main">
<div class="content">
</div>
</div>
</body> </html>
<script type="text/javascript">
```

Estructura de una página web

Style

Hojas de estilo locales & hojas de estilo importadas

Estructura

Estructura elementos HTML

Comportamiento

Scripts locales & Scripts importados



03

# JQuery Methods & Selectors

Puede utilizar estos métodos para agregar un comportamiento dinámico, y seleccionarlos con los selectores de JQuery para agregar el comportamiento a los elementos HTML.

## .hide()

Los elementos coincidentes se ocultarán inmediatamente, sin animación. Esto es aproximadamente equivalente a llamar a .css( "display", "none" )

## .show()

Los elementos coincidentes se revelarán inmediatamente, sin animación. Esto es aproximadamente equivalente a llamar a .css( "display", "block" )

## .fadeIn()

El método .fadeIn() anima la opacidad de los elementos coincidentes. Es similar al método .fadeTo() pero ese método no muestra el elemento y puede especificar el nivel de opacidad final. Las duraciones se dan en milisegundos.

## .fadeOut()

El método .fadeOut() anima la opacidad de los elementos coincidentes. Una vez que la opacidad llega a 0, la propiedad de estilo de visualización se establece en ninguno, por lo que el elemento ya no afecta el diseño de la página. Las duraciones se expresan en milisegundos