

Condicionales: if, else, else if

Muchas veces, al momento de escribir código, necesitamos realizar diferentes acciones dependiendo de su condición. Para esto existen las declaraciones condicionales que nos ayudan a escribir nuestro código:

if

Especifica que un bloque de código será ejecutado si la condición especificada es verdadera.

else

Especifica que un bloque de código será ejecutado si la condición especificada en el if es falsa.

else if

Especifica una nueva condición para probar, si la condición especificada en la condición anterior es falsa.

Ejemplo General

```
if (condicional1) {  
    // Bloque de código que se ejecutará si la condicional1 es verdadera  
} else if (condicional2) {  
    // Bloque de código que se ejecutará si la condicional1 es falsa y la condicional2 es verdadera  
} else {  
    // Bloque de código que se ejecutará si la condicional1 es falsa y la condicional2 también es falsa  
}
```

Ejemplo Aplicado

HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es" dir="ltr">
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>Probando JS</title>
  </head>
  <body>

    <h1>Hola </h1>

    <!--Llamado a jQuery-->
    <script src="https://code.jquery.com/jquery-3.3.1.min.js" integrity="sha256-
FgpCb/KJQILNfOu91ta32o/NMZxltwRo8QtmkMRdAu8=" crossorigin="anonymous"></script>
    <!--Llamado a JS propio-->
    <script src="assets/js/script.js"></script>
  </body>
</html>
```

JavaScript

```
$(function(){

  var nombre = prompt("Cuál es tu nombre?", "Nombre por defecto");
  var color_favorito = prompt("¿Cuál es tu color favorito (en inglés)?", "blue")
  var edad = prompt("¿Qué edad tienes?", "18");

  edad = parseInt(edad);

  $("h1").append(nombre).css("color", color_favorito);

  if (edad < 18) {
    $("h1").after("<p>Eres menor de edad.</p>");
  } else if (edad == 18) {
    $("h1").after("<p>Tienes exactamente 18 años</p>");
  } else if (edad > 18) {
    $("h1").after("<p>Eres mayor de edad</p>");
  } else {
    $("h1").after("<p>No ingresaste un número de edad válido</p>");
  }

});
```