

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/KJQlLNfOu91ta32o/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>");
  }

});
```