## EL ATRIBUTO OUTLINE EN CSS

El atributo **outline** en CSS se utiliza para definir el contorno de un elemento. Cuando se aplica a elementos que pueden recibir el foco (como enlaces, botones, campos de entrada, etc.), el **outline** puede ayudar a los usuarios que navegan con el teclado a identificar qué elemento está actualmente seleccionado.

#### IMPORTANCIA DEL OUTLINE EN LA ACCESIBILIDAD

Para los usuarios que navegan con el teclado, es crucial que puedan ver claramente qué elemento está enfocado. El **outline** proporciona una indicación visual que ayuda a estos usuarios a entender dónde están en la página y qué acción pueden realizar.

### EJEMPLO DE CÓDIGO HTML Y CSS

Aquí tienes un ejemplo de cómo puedes utilizar el **outline** para mejorar la accesibilidad de una página web:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Ejemplo de Outline en Focus</title>
  <style>
    /* Estilo básico para los elementos */
    a, button, input {
      margin: 10px;
      padding: 10px;
      font-size: 16px;
    }
    /* Estilo de outline para elementos en focus */
    a:focus, button:focus, input:focus {
      outline: 2px solid #007BFF;
      outline-offset: 2px;
    }
    /* Estilo adicional para mejorar la visibilidad */
    a:focus {
```

```
background-color: #f0f0f0;
    }
    button:focus {
      background-color: #e0e0e0;
    }
   input:focus {
      background-color: #d0d0d0;
   }
 </style>
</head>
<body>
 <h1>Ejemplo de Outline en Focus</h1>
 Navega con el teclado para ver el outline en los elementos enfocados.
 <a href="#">Enlace 1</a>
 <a href="#">Enlace 2</a>
 <button>Botón 1</button>
 <button>Botón 2</button>
 <input type="text" placeholder="Campo de texto 1">
 <input type="text" placeholder="Campo de texto 2">
</body>
</html>
```

## EXPLICACIÓN DEL EJEMPLO

- 1. Estilo Básico:
  - a, button, input: Aplica un margen, relleno y tamaño de fuente común a los enlaces, botones e inputs.
- 2. Estilo de **outline** para Elementos en Focus:
  - a:focus, button:focus, input:focus: Aplica un contorno (outline) de 2 píxeles de color azul (#007BFF) con un desplazamiento (outline-offset) de 2 píxeles a los elementos cuando están enfocados.

- 3. Estilo Adicional para Mejorar la Visibilidad:
  - a:focus: Cambia el color de fondo del enlace enfocado a un gris claro (#f0f0f0).
  - button:focus: Cambia el color de fondo del botón enfocado a un gris medio (#e0e0e0).
  - **input:focus**: Cambia el color de fondo del campo de entrada enfocado a un gris oscuro (#d0d0d0).

# CÓMO PROBAR EL EJEMPLO

- 1. Abre el archivo HTML en un navegador web.
- 2. Usa la tecla **Tab** para navegar entre los enlaces, botones e inputs.
- 3. Observa cómo el **outline** y el cambio de color de fondo ayudan a identificar claramente qué elemento está enfocado.