# ANÁLISIS DE ACCESIBILIDAD WEB EL TACÓN DE ORO

Este documento presenta un análisis de accesibilidad web realizado en la página web "El Tacón de Oro", un proyecto desarrollado en clase.

La accesibilidad web es crucial para asegurar que todos los usuarios, incluyendo aquellos con discapacidades, puedan acceder y utilizar nuestra página web. Para este análisis, hemos utilizado la herramienta WAVE, que proporciona una evaluación automatizada de la accesibilidad web.

Al analizar la página con WAVE, se encontraron los siguientes errores en la primera pantalla:



#### **Errores:**

- 5 errores de "Linked image missing alternative text"
- 2 errores de "Missing form label"
- 8 errores de "Very low contrast"

#### Alertas:

- 1 alerta de "A nearby image has the same alternative text"
- 1 alerta de "Missing first level heading"
- 1 alerta de "Redundant link"
- 4 alertas de "Justified text"

#### Características:

- 17 características de "Alternative text"
- 5 características de "Linked image with alternative text"
- 1 característica de "Language"

#### **Elementos estructurales:**

- 5 elementos de "Heading level 2"
- 1 elemento de "Header"
- 2 elementos de "Navigation"
- 1 elemento de "Footer"

### **Correcciones realizadas**

Para corregir los errores de "Linked image missing alternative text", he agregado un atributo alt a las etiquetas img que describen la imagen y su función como enlace.

Este cambio es crucial para asegurar que los usuarios que dependen de lectores de pantalla puedan entender el contenido y la funcionalidad de las imágenes.

Aquí están los cambios que he realizado:

```
<a href="index.html"><img src="img\logobeis.png" alt="Logo de la empresa El Tacón de Oro" width="150" ></a>
<a href="index.html"><img src="img\tacón.png" alt="Logo secundario de la empresa El Tacón de Oro" width="150" ></a>
<a href="comprar.html"><img src="img\tacin.png" alt="Carrito de Compra" width="30" ></a>
<a href="inicioSesion.html"><img src="img\usuario.png" alt="Usuario" width="30" ></a>
<a href="index.html"><img src="img\logobeis.png" alt="Logo de la empresa El Tacón de Oro" width="220" ></a>
```

Además, para corregir los errores de "Missing form label", he agregado una etiqueta label para el campo de entrada de búsqueda. Este cambio mejora la accesibilidad al proporcionar un contexto claro para el campo de entrada, lo que es especialmente útil para los usuarios que utilizan lectores de pantalla.

Aquí está el cambio que he realizado:

```
<label for="search-input"><img src="img\lupa.png" alt="lcono de búsqueda" width="30"></label>
<input id="search-input" type="text" placeholder="Buscar..." >
```

Para abordar los errores de "Very low contrast", he revisado los colores utilizados en el archivo CSS asociado a la página. El contraste insuficiente entre el color del texto y el color de fondo puede dificultar la lectura del texto para las personas con problemas de visión o en condiciones de luz desfavorables.

He ajustado los colores en el CSS para asegurar un contraste suficiente.

```
body {
    background-color: #ffffff; /* fondo blanco */
    color: #333333; /* texto gris oscuro para un buen contraste */
}

a {
    color: #0066cc; /* enlaces azules para un buen contraste */
}
```

## **RESULTADO: ANTES VS DESPUES**



