

---

2024

2025

UT2\_Tarea\_3\_Sanchez\_Zabalza\_Aimar

Aimar Sánchez Zabalza

Desarrollo de Aplicaciones Web

Diseño de interfaces web

2024/11/26

1. NOTAS	3
2. EJERCICIO 1	4
3. EJERCICIO 2	5
4. EJERCICIO 3	6

# 1. NOTAS

Todos los cambios hechos en los htmls que había en el Moodle están subidos en el repositorio de GIT en [esta ruta](#). Las imágenes que salen en estos proyectos son generadas por IA.

## 2. EJERCICIO 1

En el código proporcionado, se ve que hay una falta de jerarquía general al estructurar el código html. Todo está agrupado en "div" en vez de en sus correspondientes etiquetas "header", "nav", "main", "section" y "footer". También en la imagen en el atributo "alt" el texto no era muy claro sobre la imagen a mostrar.

Los cambios que haría sería los ya mencionados, sustituir las etiquetas "div" por sus correspondientes y mejorar el texto del atributo "alt" de la imagen. También, he añadido un poco de css para mejorar la presencia de la página web.

Los cambios realizados están en el repositorio GIT en [este enlace](#).

### 3. EJERCICIO 2

En el código proporcionado, hay una pequeña falta de organización de código está todo en un div cuando podría estar en varios para separar contenidos y en a la tabla le falta un cabecera para el campo.

Ordenar el código en div y otras etiquetas y mejorar/añadir texto en los atributos "alt" de las etiquetas "img". También, he añadido un poco de css para mejorar la presencia de la página web.

Los cambios realizados están en el repositorio GIT en [este enlace](#).

## 4. EJERCICIO 3

La página web analizada es la de la tienda "Tu Mascota", accesible a través de [este enlace](#). A primera vista, se trata de un sitio moderno y visualmente atractivo, con un buen contraste de colores que facilita la lectura. Además, su diseño es intuitivo para usuarios convencionales. Sin embargo, presenta importantes carencias en términos de accesibilidad.

En primer lugar, la navegación mediante teclado no está optimizada, lo que dificulta su uso para personas con discapacidades motrices o que dependan de este método de navegación. Este problema también sugiere que la página podría ser poco funcional para usuarios que utilicen lectores de pantalla.

Otro aspecto crítico es el manejo de las imágenes. Las etiquetas `<img>` carecen, en muchos casos, del atributo `alt`, o este es poco descriptivo, como en el ejemplo "Foto tienda Tumascota", que aparece repetido en todas las tiendas de la provincia de Gipuzkoa. Esto dificulta que los usuarios con discapacidades visuales entiendan el propósito de las imágenes mediante tecnologías de asistencia.

Además, el formulario de inicio de sesión presenta problemas de accesibilidad. Las etiquetas `<label>` no están correctamente asociadas con los campos de entrada (`<input>`), lo que puede generar confusión en usuarios que dependan de lectores de pantalla para completar el formulario.

Si bien no he podido realizar pruebas con usuarios con discapacidades para obtener retroalimentación directa, el análisis visual y del código sugiere que esta página sería difícil de usar para personas con discapacidades visuales o motrices.

En conclusión, aunque el diseño visual y la estructura de la página son buenos, se requieren mejoras sustanciales en términos de accesibilidad para que sea inclusiva y funcional para todos los usuarios.