# DECISIONES ADOPTADAS EN MATERIA DE ACCESIBILIDAD

MARIO CASADO DIEZ

MARTA MARTÍN DE

ARGENTA HERNÁNDEZ

ARTURO RAMOS REY

### ÍNDICE

•	Introducción	3
	Apartado 1.1	4
	Apartado 1.3.2	5
	Apartado 1.3.3	6
•	Apartados 1.4.1, 1.4.7 y 1.4.8	7
	Apartado 1.4.4	8
	Apartado 1.4.12	9
	Apartado 3.1.5	10
	Apartados 3.3.1, 3.3.3 y 4.1.3	11
	Apartados 3.2.5 y 3.3.6	12
	Conclusiones	13

#### INTRODUCCIÓN

A la hora de tomar decisiones seguimos el estandar pautado por xxxx.

Hemos decidido no incluír todos los puntos del mismo en este documento, debido a la numerosa cantidad de ellos. Nombraremo,s por lo tanto, solo aquellos puntos por los que necesitamos realizar cambios en nuestro diseño anterior.

#### Mostraremos para cada caso:

- El punto incumplido
- Dónde lo estábamos incumpliendo
- La razón por lo que lo incumplíamos
- Las medidas que decidimos adoptar para cumplirlo

Nota: En algunos casos por tratarse de un mismo caso, hemos decidido agrupar en un mismo punto varios (señalando esos casos en el propio documento).

#### APARTADO 1.1

Las imágenes tenían un texto alternativo. Sin embargo, se consideraron imágenes decorativas, por lo que se consideró que la mejor opción era cambiar todos los textos alternativos por "".

De esta forma, el lector de textos ignorará las imágenes, no consideradas de suficiente relevancia como para que sea necesario para el contenido de la página.

#### APARTADO 1.3.2

Con la distribución que teníamos en la vista de los datos del usuario incumplíamos este apartado.

El problema surgía de que en la vista para ordenador ordenábamos de manera distinta que en la vista para teléfono, no siendo posible que el código fuente mantuviera el mismo orden que la vista en ambas.

En este caso se optó por cambiar el orden de los datos en las vistas para que se mostraran en ambas versiones de la misma forma y, en ambos casos, estuvieran en mismo orden que en el código fuente.

#### APARTADO 1.3.3

Debido a que era posible que no fuera para ciertas personas sencillo entender dónde debían clickar y cuando, añadimos unas instrucciones de texto (lejibles por el lector de pantalla) que nos permitan entender en qué casos se deben pulsar los botones.

#### APARTADOS 1.4.1, 1.4.7 Y 1.4.8

Debido a que el permitir al usuario cambiar colores de fondos y textos no nos parecía óptimo, buscamos probar utilizando una extensión del navegador los distintos tipos de cambios de colores que se llevaban a cabo para fomentar el contraste y, por tanto, la visión.

Al llevar a cabo esto nos dimos cuenta de que el color de los enlaces no era el adecuado, ya que no contrastaba lo suficiente con el fondo. Por ello, optamos por ajustarlo a un color más claro y que se leyera de una forma más cómoda.

#### APARTADO 1.4.4

Algunos textos no se adaptaban a tener un tamaño adecuado para que fuera visible por el usuario. Por ello, redimensionamos algunos de los mismos.

Además, algunas fuentes se medían en px y lo cambiamos por em. De esta forma, nos aseguramos de que la fuente se adaptara al tamaño de la pantalla.

#### APARTADO 1.4.12

En este caso incumplíamos el uso de height dentro de containers con otros elementos.

Procedimos a quitarlos todos y a adaptar mejor el tamaño, teniendo que aumentar alguno de los espacios.

#### APARTADO 3.1.5

En este apartado se comprobó que todos los textos se leyesen de forma adecuada, leyéndose por el mismo orden que se mostraba en pantalla. Para ello, tuvimos que descargar una extensión del navegador que nos lo leyera.

## APARTADOS 3.3.1, 3.3.3 Y 4.1.3

En un inicio mostrábamos una alerta cuando el usuario introducía de forma incorrecta los datos. Esto ha sido cambiado por mostrar de color rojo (para que contraste de forma adecuada) la línea en la que está el dato mal introducido y que se muestre abajo el error para que el usuario pueda entender que es lo que falla (leyéndose con el lector de pantalla en caso necesario).

## APARTADO 3.2.5 Y 3.3.6

Para buscar que no se pulse sin querer los botones por parte del usuario, se añadió una advertencia de si está seguro de querer seguir adelante, tanto en registrarse como en cerrar los datos del usuario (se consideró que en iniciar sesión no hacía falta, ya que, de darle sin querer no teniendo los datos correctos, saltaría un error).

#### CONCLUSIONES

En resumen, adaptamos la página para que tuviera un diseño que permitiera una lectura más facil, redimensionando tamaños, adaptando colores, confirmando su correcta lectura...

Además, tuvimos en cuenta ciertos detalles como que las imágenes decorativas no fueran leídas, que el código fuente de la página tuviera el mismo orden que el texto visible o que se pudiera leer en pantalla cómo se debe proceder con los botones, añadiendo también una gestión de errores más adaptada y unas advertencias para casos en los que los botones realizaran acciones de gran relevancia.