

Accesibilidad según el estándar W3C

Para adaptarnos al estándar W3C hemos tomado una serie de decisiones para conseguir que la aplicación web fuera más accesible para cualquier tipo de persona, ya sea personas con discapacidades, usuarios de lectores de pantalla, personas que tengan dificultades para usar dispositivos apuntadores como ratones o bola de rastreo, aquellos cuyo ratón no esté funcionando, etc. Estas correcciones se basan en:

→ Cambiar el contraste de color de todas las páginas entre el fondo y el contenido de primer plano, este debe ser lo suficientemente alto como para garantizar la legibilidad. El cambio que hemos realizado ha sido cambiar de un color de fondo azul a otro azul pero de un tono mucho más claro.

→ Los apartados de los formularios eran poco accesibles, ya que si a un elemento se le puede hacer click con un dispositivo apuntador, entonces también debería ser enfocable utilizando el teclado, por lo tanto hemos hecho que los campos de los formularios que tenemos tengan un estilo de enfoque.

→ En estos campos de los formularios hemos incluido además que cuando estén siendo seleccionados, ya sea por teclado o con un ratón, aparezca resaltado en un color amarillo el campo en el que estemos. Esto nos va a permitir que podamos recorrer los objetos de la web con el teclado siendo conscientes de en que elemento estemos.

→ Etiquetas de texto. Antes de tener en cuenta la accesibilidad, teníamos los campos del formulario con las “label” y dentro los “input” pero estos dos no compartían el mismo id. El cambio que realizamos fue poner los dos id con el mismo valor ya que así asociamos el elemento con la etiqueta.

→ Además, otro cambio para favorecer la accesibilidad, cada vez que se recargue la página vamos a poder empezar a rellenar los campos sin que nosotros tengamos que seleccionar previamente ya que vamos tener un elemento que va a ser el que se auto enfoque al entrar, por ejemplo en la pagina de inicio, nos va a seleccionar automáticamente el campo de usuario, y cada vez que actualicemos volveremos a tener seleccionado ese campo.

→ Para las personas invidentes, hemos introducido un texto “aria-label” en todos los “input” para que si esta utilizando un navegador o una extensión que les ayude a interpretar las web, estos tengan más información que la que se proporciona por el contenido.