

# Accesibilidad Web

Brais Campaña Martínez, Anxo Freire Balea, David Gayoso Salvado

Diciembre 2021

## 1 Cambios en la accesibilidad

- Aplicación de un cambio de color en los encabezados de todas las ventanas para cumplir con el contraste marcado por la W3AC.
- Cambio del color del nombre y apellido localizado en el encabezado de la página del perfil del usuario, para que se adapte al nuevo color de fondo de la página web. También se cambió el color de los botones “logout”, “filtrar” y los colores de la tabla de instalaciones más destacadas del usuario.
- Supresión de los bordes rojos de las entradas del formulario, las cuales se mostraban cuando, al introducirse un dato en la entrada, salta un error.
- Adición de la propiedad “tabindex = 0” en todos los campos de las páginas, para poder navegar de esta forma por la página usando el tabulador.
- Introducción de roles de alerta a los campos “p” y los campos “span” de los ficheros html.
- Inserción de la propiedad “aria-required = true” en todos los campos de ambos formularios (login y registro). También se añadió la propiedad “aria-checked = true” en el campo de vacunado marcando de esta forma la opción “Sí” como opción por defecto.
- Introducción de la propiedad “aria-invalid = false” en los campos de los formularios. En caso de error, se marcan como true.
- Inclusión de la propiedad “aria-errormessage” en los campos para marcar los elementos HTML encargados de marcar los errores en esos campos. Además, se añadió el campo “aria-labelledby” para indicar el label relacionado con cada campo (se añadieron etiquetas a todos los campos y se suprimieron los placeholders existentes previamente).
- Introducción de la propiedad “aria-live = polite” para avisar a un lector de pantalla, en caso de ser necesario, de los cambios sufridos en la interfaz cuando se producen errores (se lanzan mensajes de error al usuario).
- Por último, se añadió un campo caption en la tabla del perfil de usuario para indicar el título de dicha tabla.

## **2 Recomendaciones de accesibilidad previamente cumplidas**

- Indicador de foco en los campos visible con un borde azul.
- Uso de etiquetas h1-h6 sin saltar niveles.
- Texto alternativo en las imágenes.
- Cada página tiene un título asignado.
- No uso de posicionamientos absolutos
- El idioma predefinido de cada página se indica de forma explícita en los documentos html.
- Indicaciones al usuario en caso de error al cubrir el formulario de cómo corregir dichos errores.