

# **Criterios -Técnicas WCAG 2.1(II)**

## **Comprensible y Robusto**

---

Joel Francisco Escobar Socas y Carla Cristina Olivares Rodriguez

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática

Usabilidad y Accesibilidad



## Introducción

En este informe nos centraremos en analizar y comprobar que la web de la sociedad insular para la promoción de las personas con discapacidad cumpla con los criterios comprensibles-robusto que recoge la WAGC.

## SINPROMI

La Sociedad Insular para la Promoción de las personas con Discapacidad(SINPROMI), es una empresa pública del cabildo insular de Tenerife cuyo trabajo está orientado al diseño de programas que faciliten el acceso a las personas con discapacidad a las mismas oportunidades y elecciones que tiene el resto de la ciudadanía. A continuación nos centraremos en los criterios comprensibles-robustos de la propia página.

### **Criterios que cumple la web:**

- Criterio 3.1.1 (A): El idioma de la página se puede determinar por software. En nuestro caso español, lang ="es".
- Criterio 3.1.2 (AA): El idioma de cada parte de la página se puede determinar por software. Siendo este español y estando presente en la etiqueta lang en cada parte de la web.
- Criterio 3.1.5 (AAA): Si el texto requiere un nivel de lectura superior a 3º de la ESO, se proporciona un contenido suplementario o una versión que se pueda comprender con ese nivel de lectura. No aparece haber ningún texto superior a 3ro de la ESO ya que la información está bien redactada y con un lenguaje coloquial.
- Criterio 3.2.1 (A): Cuando un componente recibe el foco, no se inicia cambio en el contexto. Cuando presionamos un botón este no redirecciona a ningún tipo de página sino permanece en la misma.
- Criterio 3.2.2 (A): El cambio de estado en un componente no provoca automáticamente el cambio de contexto salvo que se avise al usuario previamente. Abre pestañas nuevas cuando sea necesario (por ejemplo pdf de información).
- Criterio 3.2.3 (AA): Los mecanismos de navegación que se repiten en múltiples páginas dentro del sitio aparecen siempre en el mismo orden relativo, salvo que los cambie de orden el usuario. Cuando cambiamos entre pestañas el contenido siempre se mantiene en el mismo orden sin ningún tipo de alteración.
- Criterio 3.2.4 (AA): Se usa etiquetas constantes para contenidos con la misma funcionalidad.



- Criterio 3.3.3 (AA): Si se detecta un error y se dispone de sugerencias para hacer la corrección, se presentan las sugerencias al usuario, a menos que ponga en riesgo la seguridad o el propósito del contenido.
- Criterio 3.3.4 (AA): Cuando las páginas web representan compromisos legales en todo momento el usuario puede cancelar el envío.
- Criterio 4.1.1 (Nivel AA) En los contenidos implementados mediante el uso de lenguajes de marcas. La web cumple con las especificaciones de HTML toda etiqueta abierta es cerrada. Cumple con la estructura de head y body.
- Criterio 4.1.2 (A): Para todos los componentes de la interfaz de usuario (como los elementos de formulario, enlaces y componentes generados por scripts) se cumple que pueden ser determinados por software.
- Criterio 4.1.3 (A): En el contenido implementado en lenguajes de marcado, los mensajes de estado pueden ser determinados por software a través de su rol o propiedades, de tal modo que puedan ser presentados al usuario de productos de apoyo sin recibir el foco.

#### **Criterios que no cumple la web:**

- Criterio 3.1.3 (AAA): Se proporciona un mecanismo para identificar las definiciones de palabras o expresiones inusuales, de uso restringido, idiomáticas, jerg. No encuentro ningún tipo de mecanismo (como navegadores o resaltado en palabras claves) que expliquen expresiones poco comunes
- Criterio 3.1.4 (AAA): Se proporciona un mecanismo para identificar la expansión o significado de las abreviaturas. En esta pagina no parece haber abreviaturas que explicar (no hay etiquetas abbr).
- Criterio 3.2.5 (AAA): No hay solicitud hacia el usuario a la hora de abrir una nueva ventana, además no cumple con el atributo onchage dentro de los select.
- Criterio 3.3.1 (A): Si se detecta un error en la entrada de datos: se identifica el elemento erróneo y se describe el error mediante texto. cuando nos registramos e introducimos erróneamente el dato nos sale un campo de texto con la especificación del problema como que falte un "@" o las contraseñas no sean iguales. Pero no hay ejemplos de cómo introducir los datos.
- Criterio 3.3.2 (AA): Se proporcionan etiquetas o instrucción cuando se requiere la introducción de datos por el usuario. Si, a través de la etiqueta ARIA.



### **Criterios que no podemos comprobar:**

- Criterio 3.1.6 (AAA): Cuando el contenido resulte ambiguo si no se conoce su pronunciación, se proporciona un mecanismo para indicar su pronunciación. No encuentro ningún tipo de contenido ambiguo la web está bastante actualizada ( a fecha de diciembre de 2018).

## **SINPROMI/NOTICIAS**

Dentro de la web ahora nos centraremos únicamente en la sección de noticias que nos proporciona SINPROMI:

### **Criterios que cumple la web:**

- Criterio 3.1.1 (A): El idioma de la página se puede determinar por software. En este caso, español, lang ="es".
- Criterio 3.1.2 (AA): El idioma de cada parte de la página se puede determinar por software.Siendo este español y estando presente en la etiqueta lang en cada parte de la web.
- Criterio 3.1.5 (AAA): Si el texto requiere un nivel de lectura superior a 3º de la ESO, se proporciona un contenido suplementario o una versión que se pueda comprender con ese nivel de lectura. Usa un lenguaje de fácil comprensión apoyado por imágenes y dibujos que permiten la asociar información.
- Criterio 3.2.1 (A): Cuando un componente recibe el foco, no se inicia cambio en el contexto. Se cambia de pagina al pulsar sobre una noticia y se abre un artículo.
- Criterio 3.2.3 (AA): Los mecanismos de navegación que se repiten en múltiples páginas dentro del sitio aparecen siempre en el mismo orden relativo, salvo que los cambie de orden el usuario. No se mueve la información ni se reorganiza a no ser que el usuario intervenga.
- Criterio 3.2.4 (AA): Los componentes con la misma funcionalidad en un conjunto de páginas se identifican de manera consistente.
- Criterio 3.3.1 (A): Si se detecta un error en la entrada de datos: se identifica el elemento erróneo y se describe el error mediante texto. Solo funciona en el formulario de entrar ya que se por resto la ps noticias no necesitan ningún tipo de registro.Correcto uso del label
- Criterio 3.3.2 (AA): Se proporcionan etiquetas o instrucción cuando se requiere la introducción de datos por el usuario. Uso correcto del ARIA.
- Criterio 3.3.3 (AA): Si se detecta un error y se dispone de sugerencias para hacer la corrección, se presentan las sugerencias al usuario, a menos que



ponga en riesgo la seguridad o el propósito del contenido. El usuario en todo momento puede decidir no seguir y abortar la acción que está realizando.

- Criterio 4.1.1 (Nivel AA)(Robusto). Cumple con la estructura adecuada sobre el lenguaje que ha utilizado, en este caso HTML 5 en el que todas las etiquetas de inicio son cerradas hace un correcto uso de lo que hay que colocar en el head y en el body además de usar validadores.
- Criterio 4.1.2 (A): Todos los elementos pueden ser determinados por software.
- Criterio 4.1.3 (A): En el contenido implementado en lenguajes de marcado, los mensajes de estado pueden ser determinados por software a través de su rol o propiedades, de tal modo que puedan ser presentados al usuario de productos de apoyo sin recibir el foco.

#### **Criterios que no cumple la web:**

- Criterio 3.1.3 (AAA): Se proporciona un mecanismo para identificar las definiciones de palabras o expresiones inusuales, de uso restringido, idiomáticas, jerg. No hay mecanismo que se pueda apreciar que resuelva esta problemática.
- Criterio 3.1.4 (AAA): Se proporciona un mecanismo para identificar la expansión o significado de las abreviaturas. En esta página no parece haber abreviaturas que explicar (no hay etiquetas abbr).
- Criterio 3.1.6 (AAA): Cuando el contenido resulte ambiguo si no se conoce su pronunciación, se proporciona un mecanismo para indicar su pronunciación. No enlaza la pronunciación y ofrece un glosario
- Criterio 3.2.2 (A): El cambio de estado en un componente no provoca automáticamente el cambio de contexto salvo que se avise al usuario previamente. No pregunta cuando queremos leer más información en los pdf descritos después del texto, sino se abre una nueva pestaña inmediatamente.
- Criterio 3.2.5 (AAA): Los cambios en el contexto se inician únicamente a solicitud del usuario o se proporcionan mecanismos para detener el cambio. La página no pide permiso al usuario para hacer un cambio en la propia web, ni usa ningún elemento onchage dentro de los selectores. pero si hace uso de los target, por este motivo en parte esta bien pero en parte no así que lo considero como un fallo.
- 

#### **Criterios que no podemos comprobar:**



- En esta pagina no hay ningún elemento que no podemos comprobar debido a que hay información y se puede comprobar todos los apartados por lo que no he tenido criterios en caso de duda.