

### República Argentina-PSI-SeCom-AteDis

Web@x: **9.5**

URL: <http://www.atedis.gov.ar/>

El informe analítico proporciona una medida de la extensión de los problemas encontrados y la naturaleza de los mismos. Cada problema o buena práctica descrita en el informe tiene asociado un pequeño texto explicativo de la importancia de cumplir con ese punto.

19-mayo-2010 15:25:53 GMT

Referencia:  Bien  Regular  Mal

## Barreras a la accesibilidad

Cambios de idioma.



**¡Correcto! Se identifican 2 cambio(s) en el idioma.**

Todos los contenidos presentados en un idioma distinto al de la página y los enlaces que apuntan a recursos en otros idiomas, deben marcarse indicando el idioma en el que están escritos.

*WCAG 4.1: Identifique claramente los cambios en el idioma del texto de un documento y de cualquier texto equivalente (por ejemplo, subtítulos). (Prioridad 1)*

Texto alternativo en imágenes.



**Hay 19 imagen(es) y todas tienen el atributo "alt" (debe verificar que los textos alternativos sean correctos).**

Cada imagen debe llevar el atributo "alt" con un texto que describa su contenido o la función que cumple. Si la imagen es muy compleja debe llevar también "longdesc".

*WCAG 1.1: Proporcione un texto equivalente para todo elemento no textual (por ejemplo, a través de "alt", "longdesc" o en el contenido del elemento). (Prioridad 1)*

Manejadores de eventos.



**Se usan sólo manejadores de eventos independientes de los dispositivos (onload, onsubmit, etcétera).**

Los eventos deben poder activarse con cualquier dispositivo porque hay usuarios que no pueden, por ejemplo, usar un ratón. Por tanto se deben especificar manejadores de evento independientes del tipo de dispositivo o definir eventos redundantes.

*WCAG 6.4: Para los scripts y applets, asegúrese de que la ejecución de los manejadores de eventos sean independientes del tipo de dispositivo. (Prioridad 2)*

## Obstáculos a la accesibilidad

### Declaración del tipo de documento.



**¡Correcto! Hay una declaración del tipo de documento (DTD).**

Una DTD indica la sintaxis utilizada en el código fuente de la página y permite verificar la correcta aplicación de ese código.

WCAG 3.2: *Cree documentos válidos según las gramáticas formales publicadas. (Prioridad 2)*

### Asociación de etiquetas con controles.



**¡Correcto! Hay 3 etiqueta(s) (<label>) asociadas correctamente con un control de formulario.**

El atributo "for" de cada etiqueta debe coincidir con el atributo "id" del control de formulario que identifica. Esto es especialmente útil para los usuarios que utilizan lectores de pantalla para navegar.

WCAG 12.4: *Asocie explícitamente las etiquetas con sus controles. (Prioridad 2)*

### Elementos obsoletos.



**¡Correcto! No se usan elementos obsoletos en HTML 4.01 (<applet>, <center> o <font>, por ejemplo).**

Los elementos obsoletos son construcciones que han sido reemplazadas por otras más apropiadas y deben evitarse porque pueden provocar problemas de accesibilidad. Además, su utilización evidencia una falta de actualización en el diseño.

WCAG 11.2: *Evite usar elementos obsoletos de las tecnologías del Consorcio World Wide Web. (Prioridad 2)*

### Atributos obsoletos.



**¡Correcto! No se usan atributos obsoletos en HTML 4.01 ("hspace", "bgcolor" o "nowrap", por ejemplo).**

Los atributos obsoletos son construcciones que han sido reemplazadas por otros más apropiados y deben evitarse porque pueden provocar problemas de accesibilidad. Además, su utilización evidencia una falta de actualización en el diseño.

WCAG 11.2: *Evite usar elementos obsoletos de las tecnologías del Consorcio World Wide Web. (Prioridad 2)*

### Validación del código.



**¡Correcto! El código de la página es válido.**

Es importante evitar los errores de sintaxis en el código fuente para que la página sea correctamente interpretada por las aplicaciones de usuario, incluidas las ayudas técnicas.

WCAG 3.2: *Cree documentos válidos según las gramáticas formales publicadas. (Prioridad 2)*

### Uso de tablas.



**¡Correcto! No se usan tablas para controlar la presentación.**

Las tablas son elementos para presentar contenido tabular y no deben utilizarse para presentar otro tipo de contenido. Esto es especialmente importante para quienes utilizan navegadores sólo texto o lectores que leen línea a línea los datos en pantalla.

WCAG 5.3: *No use tablas para componer la página a menos que el contenido de las tablas tenga sentido cuando se representa en forma lineal. De lo contrario, si la tabla no se entiende, proporcione un equivalente alternativo (que puede ser una versión lineal de la tabla). (Prioridad 2)*

#### Elementos de presentación.



**¡Correcto! No se usan elementos como <b>, <center> o <font> para controlar la presentación de la página.**

Es incorrecto utilizar elementos del lenguaje de marcas para controlar la forma en que se presentará la página. En su reemplazo, se deben utilizar hojas de estilo.

*WCAG 3.3: Use hojas de estilo para controlar la composición y la presentación. (Prioridad 2)*

#### Validación del código de las CSS.



**¡Correcto! El código de las CSS es válido.**

Es importante evitar los errores de sintaxis de las hojas de estilo para permitir su correcta interpretación.

*WCAG 3.2: Cree documentos válidos según las gramáticas formales publicadas. (Prioridad 2)*

#### Atributos de presentación.



**¡Correcto! No se usan atributos como "size", "color" o "face" para controlar la presentación de la página.**

Es incorrecto utilizar atributos del lenguaje de marcas para controlar la forma en que se presentará la página. En su reemplazo, se deben utilizar hojas de estilo.

*WCAG 3.3: Use hojas de estilo para controlar la composición y la presentación. (Prioridad 2)*

#### Utilización de CSS.



**¡Correcto! Se usan estilos para controlar la presentación de la página.**

Las hojas de estilo representan un gran paso adelante para la web porque permiten la separación de contenido y presentación de las páginas.

*WCAG 3.3: Use hojas de estilo para controlar la composición y la presentación. (Prioridad 2)*

#### Uso de encabezados.



**¡Correcto! Se usan encabezados (<h1>~<h6>).**

Se deben marcar correctamente los encabezados de la página y no mezclar los niveles de encabezados aleatoriamente sólo para aprovechar los distintos tamaños de fuente.

*WCAG 3.5: Use elementos de encabezado para sugerir la estructura del documento y úselos de acuerdo con la especificación. (Prioridad 2)*

#### Uso de medidas absolutas.



**¡Correcto! No se usan medidas absolutas.**

Si se utilizan unidades de medida relativas, y no absolutas, los usuarios podrán ampliar o reducir el tamaño de los elementos de la página de acuerdo a sus necesidades. Se debe evitar el uso de px como medida de los textos.

*WCAG 3.4: Use unidades relativas en vez de absolutas en los valores de los atributos del lenguaje de marcado y en los valores de las propiedades de las hojas de estilo. (Prioridad 2)*

#### Etiquetas para controles de formulario.



**Hay 3 etiqueta(s) (<label>) ubicadas adecuadamente.**

Debido a que algunas aplicaciones no soportan asociaciones explícitas entre las etiquetas y los controles de formulario, la etiqueta debe rodear al control que identifica.

*WCAG 10.2: Para todos los controles de formulario con etiquetas asociadas implícitamente, asegúrese de que la etiqueta esté en la posición correcta (hasta que las aplicaciones de usuario soporten asociaciones explícitas entre las etiquetas y los controles de formulario). (Prioridad 2)*

#### Bloques de información.



**Hay un promedio de 6 palabras en cada bloque de información.**

Estructure y segmente correctamente los textos utilizando títulos, subtítulos, párrafos y listas. Recuerde que los bloques de información demasiado largos dificultan su comprensión.

*WCAG 12.3: Divida los bloques de información largos en grupos más manejables cuando resulte natural y apropiado. (Prioridad 2)*

#### Título de la página.



**La página tiene un título que debe verificar manualmente. El texto "República Argentina-PSI-SeCom-AteDis" es adecuado para la página?**

Debe existir un título para la página, a través del elemento <title>, y debe ser claro, descriptivo y conciso.

*WCAG 13.2: Proporcione metadatos para añadir información semántica a las páginas y los sitios.*

#### Versión (X)HTML.



**Versión XHTML.**

Es importante usar las tecnologías del W3C cuando se encuentren disponibles y sean soportadas. Entre otros motivos porque cada vez se tienen más en cuenta las cuestiones relacionadas con la accesibilidad.

*WCAG 11.1: Utilice las tecnologías del Consorcio World Wide Web, cuando estén disponibles y sean apropiadas para la tarea, y use las últimas versiones cuando sean soportadas. (Prioridad 2)*

#### Objetivo de los enlaces.



**Existen 3 enlaces con el mismo texto que identifican a distintos objetivos.**

Los enlaces deben indicar de la manera más clara y sucinta adónde apuntan para que el usuario pueda saber qué encontrará al seguir ese enlace.

*WCAG 13.1: Identifique claramente el objetivo de cada enlace. (Prioridad 2)*

## Ruidos a la accesibilidad

Uso de accesskey.



**¡Correcto! Se utilizan 6 atributo(s) "accesskey".**

Los atajos de teclado permiten, a quienes utilizan el teclado para navegar, acceder rápidamente a los elementos más importantes de la página.

*WCAG 9.5: Proporcione atajos de teclado para los enlaces importantes (incluyendo los de los mapas de imagen de tipo cliente), controles de formulario y grupos de controles de formulario. (Prioridad 3)*

Identificación del idioma principal.



**¡Correcto! Se especifica "es" como idioma principal (debe controlar que el código sea el correcto).**

En todas las páginas debe indicarse el idioma principal del documento. Si el documento es XHTML, debe verificarse que, además del atributo "lang", se utilice "xml:lang".

*WCAG 4.3: Identifique el idioma principal de un documento. (Prioridad 3)*

Agrupamiento de enlaces.



**¡Correcto! El 73% de los enlaces están organizados en listas (total de enlaces: 60).**

Se deben proporcionar barras de navegación constituidas por listas de enlaces para agruparlos y facilitar su localización. Recuerde que las listas no se definen por su aspecto sino por el uso de elementos <ol>, <ul> y <dl>.

*WCAG 13.5: Proporcione barras de navegación para resaltar y dar acceso al mecanismo de navegación. (Prioridad 3)*

Enlaces adyacentes.



**¡Correcto! Hay 60 enlace(s) y todos están separados por caracteres imprimibles.**

Algunas aplicaciones de usuario no pueden diferenciar los enlaces si se encuentran uno junto a otro sin ninguna marca o carácter imprimible que los separe.

*WCAG 10.5: Incluya caracteres imprimibles no enlazados (rodeados de espacios) entre los enlaces adyacentes (hasta que las aplicaciones de usuario, incluidas las ayudas técnicas, separen los enlaces adyacentes). (Prioridad 3)*

Información sobre documentos relacionados.



**¡Correcto! Se proporciona información sobre documentos relacionados a través 2 elemento(s) <link>.**

Los elementos <link> con atributos "rel" o "rev" permiten dar información acerca de la relación entre la página actual y otros recursos.

*WCAG 13.9: Proporcione información sobre las colecciones de documentos (por ejemplo, los documentos que comprenden múltiples páginas). (Prioridad 3)*

#### Identificación de abreviaturas o acrónimos.



**¡Correcto! Se identifican 8 abreviatura(s) o acrónimo(s).**

Es importante explicitar el significado de las abreviaturas y acrónimos la primera vez que aparecen e indicarlo siempre a través del atributo "title".

*WCAG 4.2: Especifique la expansión de cada abreviatura o acrónimo cuando aparezcan por primera vez en el documento. (Prioridad 3)*

#### Caracteres por defecto.



**¡Correcto! Hay 1 control(es) vacíos con caracteres por omisión.**

Todos los campos de edición y áreas de texto deben contener algún carácter porque existen ayudas técnicas que no pueden poner el foco en los controles vacíos.

*WCAG 10.4: Incluya caracteres por defecto en los campos de edición y áreas de texto (hasta que las aplicaciones de usuario manejen correctamente los controles vacíos). (Prioridad 3)*

Si desea profundizar el análisis o implementar estas mejoras puede solicitar nuestro servicio contactando a nuestro equipo profesional a través de los siguientes medios:

Website: <http://www.accesible.com.ar>

E-mail: [info@accesible.com.ar](mailto:info@accesible.com.ar)

Tel.: (54-11) 4781-1066

Dirección postal: Juramento 2906 9-A  
(1428) Buenos Aires Argentina