REGINO BOSCH LOZANO

Diseño de Actividades Web

Actividad 2 Tema 3

1. ¿Qué estándares del W3C están relacionados con el diseño de interfaces web?

- CSS

- XHTML

- HTML

También podemos decir que actualmente hay trabajos relacionados con el diseño de interfaces que figuran como borradores susceptibles de convertirse en un futuro en un estándar, aunque también podrían ser eliminados o sustituidos por otros.

1. ¿Cuales son los objetivos y funciones de la WAI?

La WAI publica directrices para sitios web, fabricantes de herramientas de creación de webs y navegadores web.

Desarrolla estrategias, directrices y recursos para ayudar a hacer la Web accesible a las personas con discapacidad.

Una de las funciones de la WAI es desarrollar pautas y técnicas que proporcionen soluciones accesibles para el software de las personas que desarrollan Web.

1. ¿Qué son y cómo se llaman las pautas de accesibilidad web?

Las pautas de la WAI son consideradas como estándares internacionales de accesibilidad Web. Las WCAG 2.0 suceden a las WCAG 1.0, que fueron publicadas como Recomendación del W3C en mayo de 1999. Aunque es posible cumplir con las WCAG 1.0, con las WCAG 2.0 o con ambas, el W3C recomienda que los contenidos nuevos o actualizados sigan las WCAG 2.0. El W3C también recomienda que las políticas de accesibilidad Web hagan referencia a las WCAG 2.0. Las WCAG 2.0 se basan en las WCAG 1.0 y se han diseñado para ser aplicadas a una amplia gama de tecnologías Web ahora y en el futuro, y para ser verificables con una combinación de pruebas automatizadas y de evaluación humana.

1. ¿Qué es la Norma UNE 139803:2012?

Norma UNE 139803:2012. Requisitos de Accesibilidad para contenidos en la web.

Es un norma española que establece los requisitos de accesibilidad para los contenidos web. En cuanto a sus requisitos referencia completamente a las Pautas de Accesibilidad para el contenido web[WCAG2.0[(Abre en nueva ventana)](http://www.w3.org/TR/WCAG20)](http://www.w3.org/TR/WCAG20) de la [Iniciativa para la Accesibilidad Web[(Abre en nueva ventana)](http://www.w3.org/WAI/)](http://www.w3.org/WAI/) (WAI) del [Consorcio de la Web[(Abre en nueva ventana)](http://www.w3.org/)](http://www.w3.org/)(W3C) por lo tanto hay una equivalencia directa entre ellas. Esta norma actualiza la UNE 139803:2004.

1. Existen cuatro principios que proporcionan los fundamentos de la accesibilidad web. ¿Cuales son estos principios?, explícame cuales de los cuatro principios aparecen en tu proyecto de la asignatura(este punto se valorará en la defensa de dicho proyecto)

-Perceptibles: los usuarios deben ser capaces de percibir la información.

-Operable: La interfaz no puede exigir a un usuario una interacción que no puede realizar.

-Comprensible: La información y el funcionamiento de la interfaz deben ser comprensibles para el usuario.

-Robusto: El contenido debe poder ser interpretado de manera fiable mediante una variedad de aplicaciones de usuario incluyendo las ayudas técnicas.

Deberíamos de incluir todos los principios para así poder llegar al máxima de personas posibles.

1. ¿Qué son los criterios de éxito verificables? ¿y los niveles de conformidad? Tu proyecto personal ¿tiene alguno de estos criterios incluido? (este punto se valorará en la defensa de dicho proyecto)

-Cada criterio de éxito incluye su intención, los términos clave que se utilizan en el criterio de éxito, y cómo los criterios de éxito pueden ayudar a la gente con diferentes tipos de discapacidad.

-Los niveles de conformidad, dependiendo de la disponibilidad de nuestra web tendremos :

A: lo obligatorio

AA: lo recomendable

AAA: lo deseable

1. ¿Qué es una declaración de conformidad de un documento web?.

La conformidad con una norma significa que se cumplen o satisfacen los "requisitos" de la norma. En las WCAG 2.0, los "requisitos" son los Criterios de Conformidad. Para conformar las WCAG 2.0, se necesita satisfacer los Criterios de Conformidad, es decir, que no haya ningún contenido que infrinja los Criterios de Conformidad.

Nota: Esto significa que si no hay contenido al que se aplique algún Criterio de Conformidad, el Criterio de Conformidad se cumple.

1. Busca al menos 1 herramientas de evaluación de la accesibilidad (ayuda en la zona de recursos) y aplícala en tu proyecto, (este punto se valorará en la defensa de dicho proyecto)

<http://valet.webthing.com/access/url.html>

<http://www.acessibilidade.gov.pt/accessmonitor/>

<https://achecker.ca/checker/index.php>