ACTIVIDAD 02 Tema 3

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

Los estándares que están relacionados son: CSS, XHTML, HTML.

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

La WAI 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?**

La accesibilidad web tiene como objetivo lograr que las páginas web sean utilizables por el máximo número de personas, independientemente de sus conocimientos o capacidades personales e independientemente de las características técnicas del equipo utilizado para acceder a la Web.

1. **¿Qué es la Norma UNE 139803:2012?**

Esta norma establece las características que han de cumplir la información y otros contenidos disponibles mediante tecnologías web en Internet, intranets y cualquier tipo de redes informáticas, para que puedan ser utilizados por la mayor parte de las personas, incluyendo personas con discapacidad y personas de edad avanzada, bien de forma autónoma o mediante los productos de apoyo pertinentes.

1. **Existen cuatro principios que proporcionan los fundamentos de la accesibilidad web. ¿Cuáles 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).**

Los cuatro principios que proporcionan los fundamentos de la accesibilidad Web: perceptibilidad, operabilidad, comprensibilidad y robustez.

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)**

Las directrices o pautas y los criterios de éxito se organizan en torno a estos cuatro principios (perceptibilidad, operabilidad,

comprensibilidad y robuste) los cuales sientan las bases necesarias para que cualquiera pueda acceder y utilizar el contenido Web. tres niveles de conformidad:

A: lo obligatorio

AA: lo recomendable

AAA: lo deseable

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

Declaración CE de conformidad: Documento escrito mediante el cual el fabricante o su representante establecido en la Unión Europea declara que el producto comercializado satisface todos los requisitos esenciales de las distintas Directivas de aplicación. La firma de este documento autoriza la colocación del marcado "CE" cuando así lo señale la Directiva.

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)**

AChecker es una herramienta de revisión de accesibilidad integral que utiliza HTML para evaluar el contenido de una sola página. Puedes poner a prueba tu página web insertando la URL, subiendo un archivo HTML o pegando el código fuente directamente en la herramienta. Después de enviar tu página, AChecker escanea el código HTML de forma rápida y genera un informe que identifica posibles problemas de accesibilidad. Hay algunas consultas adicionales que pueden funcionar en ‘AChecker’, incluyendo validadores de HTML y CSS, pero encontrarás mucho sobre la accesibilidad de tu sitio mediante la ejecución del procedimiento de diagnóstico estándar.