**Actividad # 1: Preguntas de repaso**

En esta actividad realizarás un resumen de los conceptos fundamentales en HTML usando las TIC’s como herramientas de búsqueda.

El objetivo de la actividad es que tengas información que pueda servirte posteriormente para recordar los conceptos teóricos.

**Preguntas de repaso:**

1. ¿Por qué se dice que HTML es el lenguaje de la Web?
   1. Por que su invención fue crucial en la aparición, desarrollo y la espancion de la World Wide Web(WWW). Es el estándar que se ha impuesto para la visualización de paginas web y es el que han adoptado todos los navegadores actuales

<https://es.wikipedia.org/wiki/HTML>

1. ¿Qué significa HTML?
   1. Las siglas en inglés de HyperText Markup Language (lenguaje de marcas de hipertexto), hace referencia al lenguaje de marcado para la elaboración de páginas web.

<https://es.wikipedia.org/wiki/HTML>

1. ¿Qué representa **HyperText** en la abreviatura HTML?
   1. Hiper Texto se refiere a enlaces que conectan una página Web con otra, ya sea dentro de una página web o entre diferentes sitios web. Los vínculos son un aspecto fundamental de la Web.

<https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML>

1. ¿Qué representa la parte **Markup Language** en la abreviatura HTML?
   1. Significa Lenguaje por marcado. Quiere decir que html usa "markup" o marcado para anotar textos, imágenes, y otros contenidos que se muestran en el Navegador Web.

<https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML>

1. ¿Cuáles son las 3 tecnologías fundamentales de la Web?
   1. Navegadores Web: es un documento o información electrónica capaz de contener texto, sonido, vídeo, programas, enlaces, imágenes y muchas otras cosas, adaptada para la llamada World Wide Web (WWW) y que puede ser accedida mediante un navegador web. Ejemplos: Google Chrome, Firefox, Microsoft Edge.
   2. Servidores Web: es un programa informático que procesa una aplicación del lado del servidor, realizando conexiones bidireccionales o unidireccionales y síncronas o asíncronas con el cliente y generando o cediendo una respuesta en cualquier lenguaje o Aplicación del lado del cliente. Ejemplos: Servidor HTTP Apache, Servidor HTTP Cherokee.
   3. Otras tecnologías: otros lenguajes con los que manipular o administrar servidores o paginas web. Por ejemplo: PHP, Python, .NET

<https://es.wikipedia.org/wiki/World_Wide_Web>

1. ¿Que significa www (world wide web)?
   1. Significa “Red Mundial”. Es un sistema de distribución de documentos de hipertexto o hipermedia interconectados y accesibles a través de Internet.

<https://es.wikipedia.org/wiki/World_Wide_Web>

1. ¿Por qué un archivo formateado con el bloc de notas y con extensión HTML no aparece formateado cuando lo vemos en cualquiera de los navegadores Web?
   1. Porque el navegador no toma en cuenta los espacios múltiples ni los saltos de línea.
2. ¿Cuál son las extensiones predeterminadas de los archivos que contienen código HTML?
   1. .htm y .html
3. ¿Por qué archivos con extensión PHP, ASPX o JSP también pueden ser procesados por los navegadores Web?
   1. Porque el servidor donde se alojan esos archivos tiene un intérprete, que convierte los elementos no nativos HTML a un elemento HTML, y presentando éste último al navegador.
4. ¿Cuál es el papel de consorcio W3C?
   1. Determina las especidificaciones del html
5. ¿En qué estado se encuentra actualmente HTML5?
   1. En desarrollo
6. ¿Cuáles son algunas de las diferencias entre las sintaxis HTML y XHTML?
   1. Sintaxis más rigida y menos flexible en xHTML. (Case sensitive, cierre de tags, etc)
7. ¿Cuál es el propósito de la instrucción **<!DOCTYPE html>**?
   1. Definir la versión de html que se usará (El tipo del documento).
8. ¿A qué elemento de le conoce como el elemento **Root** o Raíz de la página HTML?
   1. A la etiqueta <html></html>
9. ¿Cuál es la estructura básica de un documento <html>?
   1. Cada página comienza con: < HTML >, Cada página comienza con: < HTML >. Cada página comienza con: < HTML >. Cada página comienza con: < HTML >. La página acabará con < /HTML >.
   2. <HTML>

<HEAD>

Definiciones de la cabecera

</HEAD>

<BODY>

Instrucciones HTML

</BODY>

</HTML>

1. ¿Qué es la METADATA?
   1. Es información adicional en una página web, que no será visualizada en el documento.
2. ¿Qué TAG se utiliza para agregar METADATA a la página?
   1. <meta></meta>
3. ¿Cuáles son algunos ejemplos de METADATA?
   1. Autor: <meta name=”author” content=”G. Renato García Sevillano”/>
   2. Palabras clave: <meta name=”keywords” content=”html5, css, w3c”/>
   3. Descripción: <meta name=”description” content=”website para aprendizaje de las tecnologías html y css”/>
4. ¿Cierto o falso? Todos los elementos dentro del TAG <head> no son mostrados por el explorador.
   1. False.