

Preguntas:

- 1) **¿Cuál es la diferencia entre Internet y la World Wide Web?** Uno usa el internet que es como una red gigantesca entre todos los dispositivos, el cual se usa para acceder a cualquier página del mundo a través de la World Wide Web.
- 2) **¿Cuáles son las partes de una URL?**
 - **Esquema:** es el **protocolo de inicio empleado para la transmisión de datos entre ordenadores** y la **recuperación de la información** de internet. En la mayor parte de los casos el esquema se corresponde con: **http** o **https**.
 - **Host:** normalmente, para el protocolo http, el host es: **www**.
 - **Dominio:** corresponde con el nombre del dominio de cada sitio web, como: **edix.com**.
 - **Puerto:** define el **nombre del puerto según el host**. Para el protocolo http, el puerto por defecto es **80**, pero esta parte suele omitirse.
 - **Directorio** (o ruta): define el **camino que se debe seguir en el servidor**. Por ejemplo: **blog**.
 - **Nombre de archivo:** define más detalladamente las **características** del documento: **videos-gratis**.
- 3) **¿Cuál es el propósito de los métodos HTTP: GET, HEAD, POST, PUT, PATCH, DELETE?**
 - **Get:** Es para recibir un dato en específico.
 - **Head:** Recibe un dato pero no regresa nada.
 - **Post:** Es para enviar datos.
 - **Put:** Es igual al post, la única diferencia es que este puede ser utilizado múltiples veces.
 - **Patch:** Este sirve para modificar.
 - **Delete:** Este permite eliminar un dato.
- 4) **¿Qué método HTTP se debe utilizar al enviar un formulario HTML, por ejemplo cuando ingresas tu usuario y contraseña en algún sitio? ¿Por qué?** El método correcto para enviar un formulario sería submit, ya que con este cuando el usuario ingresa sus datos le da para enviar la información del formulario.
- 5) **¿Qué método HTTP se utiliza cuando a través de un navegador web se accede a una página a través de un URL?**
- 6) **Un servidor web devuelve una respuesta HTTP con código 200. ¿Qué significa esto? ¿Ocurrió algún error?** Esto significa que la página se cargó correctamente.
- 7) **¿Es responsabilidad del desarrollador corregir un sitio web si un usuario reporta que intentó acceder al sitio y se encontró con un error 404? ¿Por qué?** Este error ocurre cuando una página no puede ser encontrada a la hora de buscarla. Puede ser porque la actualizaron, no está disponible, o simplemente no existe. Sería culpa del usuario ya que seguro no revisó que el url sea el correcto o el actualizado.
- 8) **¿Es responsabilidad del desarrollador corregir un sitio web si un usuario reporta que intentó acceder al sitio y se encontró con un error 500? ¿Por qué?** En este caso sería culpa del desarrollador ya que este error llega a ocurrir cuando hay un

error en el programa que impide al usuario hacer lo que desea hacer, ya sea ingresar o cualquier función que no haya funcionado correctamente.

- 9) **¿Qué significa que un atributo HTML5 esté depreciado o desaprobado (deprecated)? Menciona algunos elementos de HTML 4 que en HTML5 estén desaprobados.** Eso significa que son elementos o funciones que ya no son recomendadas para su uso. Algunos de estos son font, color, face, etc.
- 10) **¿Cuáles son las diferencias principales entre HTML 4 y HTML5?** La diferencia entre estos dos es que con HTML5 puedes usar un lenguaje externo como CSS para cambiar el estilo o los atributos a los elementos.
- 11) **¿Qué componentes de estructura y estilo tiene una tabla?** Las tablas contienen varios componentes de estructura como por ejemplo: Caption, td, col.
- 12) **¿Cuáles son los principales controles de una forma HTML5?** Algunos comunes son button, submit, reset, checkbox.
- 13) **¿Qué tanto soporte HTML5 tiene el navegador que utilizas? Puedes utilizar la siguiente página para descubrirlo: <http://html5test.com/> (Al responder la pregunta recuerda poner el navegador que utilizas)** 476 de 555. Uso Chrome.
- 14) **Sobre el ciclo de vida y desarrollo de los sistemas de información: ¿Cuál es el ciclo de vida de los sistemas de información? ¿Cuál es el ciclo de desarrollo de sistemas de información?** Esto se refiere al ciclo de vida de planear, crear, probar y mostrar el sistema de información.
-

Bibliografía:

Edix, R. (2022, July 11). *¿Qué es una URL? Aquí te lo contamos.* Edix España.
<https://www.edix.com/es/instituto/que-es-url/>
