

1. Exploración teórica

- Escribe en un documento de texto respuestas a las siguientes preguntas:
- ¿Qué se entiende por desarrollo web?

Es todo el compendio de disciplinas que se utilizan para crear y programar sitios o aplicaciones que requieren de un navegador para poder usarlos.

- ¿Cuál es la diferencia entre Front-End, Back-End y Fullstack?

Front-end es el tipo de desarrollador que se trabaja en el cliente, osea la página web, en los aspectos que son más relacionados al diseño y que el usuario experimenta al abrir el sitio.

Back-end es el desarrollador que trabaja detrás de escenas y se encarga del funcionamiento del sitio web o aplicación en relación con el código que se comunica con las bases de datos.

Full Stack es un desarrollador que verifica todas las etapas de un proyecto es un cargo para gente que tiene un dominio tanto de Front-end como de Back-end.

- ¿Qué es HTML y cómo evolucionó hasta HTML5?

HTML es un lenguaje universal que se utiliza para el diseño y creación de sitios web, se encarga de organizar los elementos que se ven en una página web.

La evolución a HTML5 se debe a que la primera versión fue creada en los 90's y tiene mayores límites en cuanto a que se podía incluir como por ejemplo solo 20 etiquetas y se debía trabajar añadir más fluidez o elementos de media junto a otros lenguajes, HTML5 tiene esto integrado, soporta de forma nativa audio y video por ejemplo.

- ¿Qué es la W3C y por qué es importante en los estándares web?

Es un comité internacional que se encarga de asegurar que el internet sea accesible universalmente y que tenga lenguajes uniformes, con tecnologías y guías que sean inclusivas para que todo el mundo pueda utilizar y trabajar con la web.

2. La tríada web

- Explica con tus palabras cómo se relacionan HTML, CSS y JavaScript (contenido, presentación y comportamiento).

Los tres son integrales para la creación y desarrollos de paginas web, HTML se encarga de organizar la estructura y contenido del sitio, mientras CSS es el encargado de personalizar y diseñar el sitio para hacerlo visualmente atractivo, mientras JavaScript se encarga de los elementos interactivos que añaden al diseño del sitio y el contenido.