

Serie I

① Enumere 4 diferencias entre una base de datos para aplicaciones web y aplicaciones de escritorio.

1) Disponibilidad: En la web podemos acceder desde cualquier lugar solo con internet a diferencia del escritorio que solo podemos ingresar en la pc donde se instaló.

2) Actualizaciones: En el caso de escritorio se debe actualizar una por una a diferencia del web que se actualiza para todos los usuarios al mismo tiempo.

3) Accesibilidad: Para trabajos en equipo el web se presta para colaborar en conjunto con distintos usuarios al mismo tiempo a diferencia del escritorio que solo un usuario puede trabajarlo a la vez.

4) Recursos: una app de escritorio no depende de si hay acceso a internet a diferencia del web que si no hay conexión no podemos acceder a nada.

② ¿Qué es el frontend de la aplicación?

Es todo lo que el usuario ve y puede interactuar en esto entran los botones, menú desplegable, colores, diseño, imágenes, todo lo visual.

③ ¿Qué es el backend de la aplicación?

Es todo lo que hace que funcione el programa, procesa información, conecta con la base de datos, y con esto toda la lógica que el usuario no ve. o no

④ Explique, ¿qué es HTML y Bootstrap?

1) HTML: Es un lenguaje que se usa para desarrollar páginas web, aquí podemos insertar imágenes, proporciones, títulos, párrafos, enlaces, etc.

2) Bootstrap: Esta se utiliza para dar diseño al HTML, aquí podemos dar color, botones, diseño, temas y algo importante que pueda funcionar en las computadoras, teléfonos, etc.