

Roberto Zitto
dni: 31.061.909

TRABAJO PRÁCTICO N° 1

“INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN WEB”

CONSIGNAS

1. Explique con sus palabras la diferencia entre una página web estática y una dinámica.

Una pagina web estatica se ejecuta enteramente en el navegador y si bien no es literalmente estatica ya que puede tener "dinamismo" y una relativa interactividad generada por javascript, no permite almacenar o modificar informacion por fuera del navegador, lo que significa que toda interaccion sera reflejada soloamente en la pagina de cada cliente individual.

Una pagina dinamica permite hacer cambios en la informacion alojada en el servidor (generalmente usando bases de datos, aunque creo que es tecnicamente posible de otros modos, editar un archivo json por ejemplo) de modo que la informacion o interacciones realizadas desde la seccion de administracion pueden quedar almacenadas y ser accedidas desde cualquier dispositivo. El servidor genera el documento a ser enviado combinando la informacion de la base de datos con las plantillas html y lo envia al navegador para ser renderizada.

2. ¿Cómo funciona una arquitectura Cliente-Servidor?

Las interacciones se originan desde el cliente (usualmente un navegador, pero una app tambien seria un cliente no?) que usando una url envia un pedido hacia el servidor y este realiza los procesos pertinentes y genera una respuesta (generalmente un documento html) que es enviado al cliente para su visualizacion.

3. ¿PHP es un lenguaje de programación frontend? Justifique.

PHP es un lenguaje de back end dado que se ejecuta en un servidor y no en la computadora o dispositivo del usuario.

4. Ingrese a <https://nic.ar/> y verifique la disponibilidad de un dominio con su nombre y apellido. Por ejemplo: sunombreyapellido.com.ar. Realice la captura de pantalla y adjunte al presente Trabajo Práctico.



5. Descargue e instale el editor Visual Studio. Realice una captura de pantalla de del sistema ejecutándose, donde se visualice fecha del sistema y adjunte al presente Trabajo Práctico.

