Instituto Nacional De Educacion Diversificada

INED Santa Cruz Naranjo, Santa Rosa

Nombre: Erlin Marelis Molina Puaque.

Grado: 5to bachillerato

Materia: laboratorio inciso M

Profesor: Gustavo Blanco

¿Qué es un Hosting?

El hosting es un servicio que permite almacenar todos los archivos, imágenes, bases de datos y contenidos necesarios para que un sitio web funcione y esté disponible en Internet.

En otras palabras, cuando una persona entra a una página web, lo que está viendo son archivos que están guardados en un servidor de hosting.

Existen diferentes tipos: hosting compartido, VPS, dedicado y en la nube, dependiendo de las necesidades del sitio.

¿Qué es Oracle Data Base?

Oracle Database es un sistema de gestión de bases de datos relacional desarrollado por la empresa Oracle. Es uno de los más usados en empresas grandes debido a su robustez, seguridad y capacidad para manejar grandes volúmenes de datos.

Permite almacenar información de manera estructurada en tablas, ejecutar consultas SQL y administrar usuarios, transacciones y seguridad de datos.

¿Qué es FPDF y cómo se puede implementar en PHP?

FPDF es una librería gratuita para PHP que permite crear documentos PDF de forma dinámica desde un servidor web.

Con FPDF se pueden generar reportes, facturas, boletos, comprobantes u otros documentos directamente en formato PDF sin necesidad de programas externos.

Ejemplo sencillo en PHP:

<?php

require('fpdf.php');

$pdf = new FPDF();

$pdf->AddPage();

$pdf->SetFont('Arial','B',16);

$pdf->Cell(40,10,'¡Hola Mundo en PDF!');

$pdf->Output();

?>

Este código genera un archivo PDF con el texto ¡Hola Mundo en PDF!

¿Qué es FileMaker?

FileMaker es un software desarrollado por Claris (subsidiaria de Apple) que permite crear bases de datos relacionales y aplicaciones personalizadas de manera visual, sin necesidad de programar en lenguajes complejos.

Se utiliza en empresas para gestionar inventarios, ventas, clientes, proyectos, entre otros.

¿Qué es FoxPro?

FoxPro es un lenguaje de programación y sistema de gestión de bases de datos que fue desarrollado originalmente por Fox Software y más tarde adquirido por Microsoft.

Era muy popular en los años 90 para crear aplicaciones de escritorio que manejaban bases de datos. Aunque hoy en día ya no se actualiza, dejó una gran influencia en los sistemas de gestión de información.

¿Qué es Pascal?

Pascal es un lenguaje de programación estructurado, creado por Niklaus Wirth en 1970. Fue diseñado con fines educativos para enseñar a los estudiantes los fundamentos de la programación estructurada.

Su sintaxis es clara y fácil de entender, lo que lo hizo muy utilizado en universidades y escuelas para aprender algoritmos y estructuras de datos. Además, sirvió como base para otros lenguajes más modernos.