



Nombre de alumno:

JOSE VIRGILIO MORALES CASTELLANOS

Nombre del profesor:

ANDRÉS ALEJANDRO REYES

Nombre del trabajo:

SuperNota de la segunda unidad

Materia: Desarrollo web

Grado: 2°

Grupo: SISTEMAS COMPUTACIONALES

Comitán de Domínguez Chiapas a 14 de MARZO de 2023

LENGUAJE PHP

PHP es un lenguaje de código abierto muy popular, adecuado para desarrollo web y que puede ser incrustado en HTML. PHP se utiliza para generar páginas web dinámicas. En un sitio dinámico, la información generalmente está contenida en una base de datos. Cada vez que mostramos la página, como por ejemplo una página de noticias, buscamos en la base de datos las últimas noticias que tenemos ingresadas para mostrar en el navegador del visitante.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES Y ESTRUCTURA

- *Lenguaje sin tipo
- *Variables
- *Metodo magico
- *Expresion regular extendida
- *nowdocs y heredocs String
- *Relación multiplataforma
- *Monitoreo en tiempo real
- *Informes de errores
- *Rasgos
- *Interpretado

ASP.NET

Se diseñó para proporcionar un framework de desarrollo optimizado para las aplicaciones que se implementan tanto en la nube como en servidores dedicados en las instalaciones del cliente. Seguridad más estricta, plataforma unificada, Integración de los frameworks.

ADOBE COLDFUSION

ColdFusion incluye un servidor web integrado y una amplia variedad de características y herramientas para el desarrollo web, incluyendo la integración con bases de datos, soporte para AJAX y JSON, herramientas de seguridad, herramientas de administración y monitoreo, y más.

CARACTERÍSTICAS Y ESTRUCTURA DEL SERVIDOR COLDFUSION

- Sirve a cualquier requisición de datos una vez cuenta con la instalación y configuración de las fuentes de datos ODBC de 32-bits.
- Detecta errores producidos por la mala configuración o por el registro completo de la bitácora del servidor SQL.
- Funciona correctamente en una máquina remota. Se ejecuta sin problemas en el Microsoft Internet Information Server, aún teniendo gran cantidad de solicitudes. Gracias a ello brinda un correcto funcionamiento tanto en Internet como en Intranets.
- Provee de ayuda para la configuración que permita generar páginas HTML en forma dinámica.

JAVA SERVER PAGES (JSP)

JSP es un acrónimo de Java Server Pages, que en castellano vendría a decir algo como Páginas de Servidor Java. Es, pues, una tecnología orientada a crear páginas web con programación en Java. El motor de las páginas JSP está basado en los servlets de Java -programas en Java destinados a ejecutarse en el servidor-, aunque el número de desarrolladores que pueden afrontar la programación de JSP es mucho mayor, dado que resulta mucho más sencillo aprender que los servlets.

LOS SERVLET

Lenguaje de programación en java, utilizada para limpiar las capacidades de un servidor. Y pueden responder a cualquier tipo de solicitudes, estos utilizan para las aplicaciones alojadas por servidores de tal manera que pueden ver como applets de java.

JSP Y EL ACCESO A LAS BASES DE DATOS

Las conexiones de las bases de datos con JSP. y que también sirve para realizar una conexión a un database desde una pagina JSP