

UDS

Nombre de alumno: Valeria Carolina Torres Kanter

Nombre del profesor: Ing. Andres Alejandro Reyes Molina

Nombre del trabajo: Actividad I Super Nota

Licenciatura: Diseño Gráfico

Materia: DISEÑO Y PROGRAMACION DE PAGINA WEB

Grado: 8vo cuatrimestre

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 14 de Marzo de 2022.

TECNOLOGIAS DEL LADO DEL SERVIDOR



PHP

Es un lenguaje de programación destinado a desarrollar aplicaciones para la web y crear páginas web, favoreciendo la conexión entre los servidores y la interfaz de usuario.

Características principales y estructura del lenguaje PHP

Se caracteriza por ser para el desarrollo Web, tener una comunidad grande y ser bastante sencillo. Así también evoluciona a un mejor ritmo, es fácil, potente y profesional, excelentes frameworks, sigue prácticas de desarrollo ejemplares, al ser de código abierto permite que cualquiera pueda aplicar modificaciones para su mejora. Su estructura se basa en un documento HTML

ASP.NET

Es un marco web de código abierto, creado por Microsoft, para crear servicios y aplicaciones web modernos con .NET.

Plataforma.NET

Es una plataforma para desarrolladores formada por herramientas, lenguajes de programación y bibliotecas para crear muchos tipos diferentes de aplicaciones.



ASP.NET

ASP.NET amplía la plataforma .NET con herramientas y bibliotecas específicas para compilar aplicaciones web.

ColdFusion


Es una plataforma de desarrollo rápido de aplicaciones web que usa el lenguaje de programación CFML.

Características del servidor ColdFusión

- Centra su potencialidad en la confiabilidad y el control del manejo de datos
- Reconoce la complejidad del manejo e interacción de escritos CGI,
- Potente seguridad, veloz carga de datos, procesamiento rápido de escritos CGI
- Detecta errores producidos por la mala configuración
- Funciona correctamente en una máquina remota
- Entre otras

Estructura del servidor ColdFusión

- Maneja CFML
- Permite insertar insertar VBScript, JavaScript, Applets de java, etc



Java Server Pages (JSP)

Permite generar contenido Web dinámico como, por ejemplo, archivos HTML, DHTML, XHTML y XML, para incluirlos en una aplicación Web. Los archivos JSP son una forma de implementar contenido de páginas dinámico del lado del servidor.

Desarrollo de páginas Web utilizando el lenguaje Java

Realizado a través de un lenguaje de programación en el que el propio lenguaje se inserta en el código HTML de la página web.

Existen FrameWorks para el desarrollo de páginas web utilizando el lenguaje Java

- SpringMVC
- JavaServer Faces
- Hibernate
- Entre otros
- Struts

Bibliografía

Campus MVP. (2020). “*Java: Los 5 mejores frameworks para desarrollo Web*” <https://www.campusmvp.es/recursos/post/java-los-5-mejores-frameworks-para-desarrollo-web.aspx>

Comunicare. (2019). “*DESARROLLO DE PÁGINAS WEB CON JAVA*” <https://www.comunicare.es/desarrollo-de-paginas-web-con-java/>

IBM. (2021). “*Tecnología JSP (JavaServer Pages)*” <https://www.ibm.com/docs/es/rsar/9.5?topic=files-javascript-pages-jsp-technology>

UCA. (2018). “*Cold Fusion*” <http://www2.uca.edu.sv/investigacion/bdweb/reportes/coldfusion.html>

Adobe. (2018). “*Adobe ColdFusion Builder*” <https://www.adobe.com/es/products/coldfusion-builder.html>

Microsoft. (2023). “*¿Qué es ASP.NET?*” <https://dotnet.microsoft.com/es-es/learn/aspnet/what-is-aspnet>

Microsoft. (2023). “*ASP.NET*” <https://dotnet.microsoft.com/es-es/apps/aspnet>

MyTaskPanel. (2020). “*PHP: características, beneficios y frameworks*” https://www.mytaskpanel.com/php-caracteristicas-beneficios/#¿Que_caracteriza_a_PHP_de_otros_lenguajes