



NOMBRE: JOSE EDUARDO GUILLEN GOMEZ

PROFESOR: ANDRES ALEJADRO REYES MOLINA

GRADO: 2 CUATRIMESTRE

FECHA: 8-02-2024

PHP es un lenguaje de programación interpretado del lado del servidor y de uso general que se adapta especialmente al desarrollo web. Fue creado inicialmente por el programador danés-canadiense Rasmus Lerdorf en 1994. En la actualidad, la implementación de referencia de PHP es producida por The PHP



características del lenguaje PHP: lenguaje muy potente

Gran extensión de documentación.

Variedad de herramientas para aprender.

Mucha oferta de trabajo.

Permite programación orientada a objetos.

Módulos externos para mejorar la aplicación web.

Se puede separar la estructura.

La libertad es un bien muypreciado.

es un entorno para aplicaciones web desarrollado y comercializado por Microsoft. Los programadores o también diseñadores pueden utilizar este framework para construir sitios web dinámicos, aplicaciones web y servicios web. Apareció en enero de 2002 con la versión 1.0 de



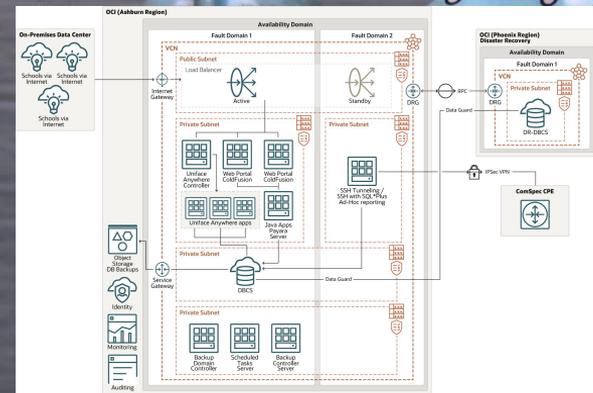
una plataforma para desarrolladores formada por herramientas, lenguajes de programación y bibliotecas para crear una gran variedad de aplicaciones.

La plataforma base proporciona componentes que se aplican a todos los tipos diferentes de aplicaciones. Los marcos adicionales, como ASP.NET, amplían .NET con componentes para crear tipos específicos de aplicaciones.

es una plataforma de desarrollo rápido de aplicaciones web que usa el lenguaje de programación CFML. En este aspecto, es un producto similar a ASP, JSP o PHP.

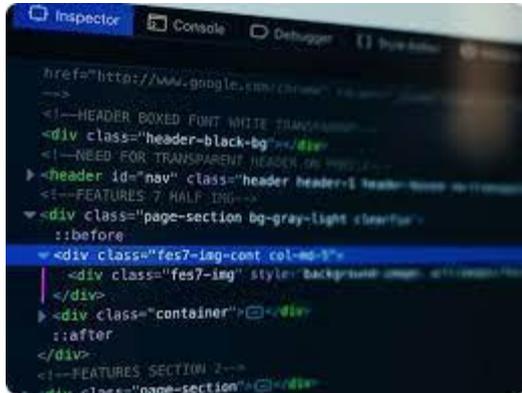
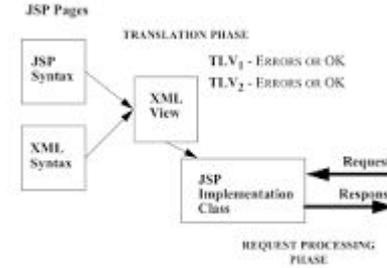
ColdFusion es una herramienta que corre en forma concurrente con la mayoría de los servidores web de Windows, Mac OS X, Linux y Solaris (también en servidores web personales en Windows 98 y puede ser usado para intranets). El servidor de aplicaciones web de ColdFusion trabaja con el servidor HTTP para procesar peticiones de páginas web. Cada vez que se solicita una página de ColdFusion, el servidor de aplicaciones ColdFusion ejecuta el guion o programa contenido en la página.

```
telTime.cfc VSCodeTest - newProjectrefactor x testdb.cfm udf.cfm SqliEdit.cfm
VSCodeTest > newProject refactor x telTime.cfc > cfccomponent > getLocalTime
1 <<cfccomponent>
2 <<function name="getLocalTime" access="remote">
3 <<return TimeForm getLocalTimeTST
4 </cfunction>
5 <<function name="getUTCtime" access="remote">
6 <<script>
7 serverTime=now();
8 utcTime=getTimeZoneInfo();
9 utcStruct=structNew();
10 utcStruct.Hour=DatePart("h", serverTime);
11 utcStruct.Minute=DatePart("m", serverTime);
12 utcStruct.Hour=utcStruct.Hour + utcTime.utcHourOffset;
13 utcStruct.Minute=utcStruct.Minute + utcTime.utcMinuteOffset;
14 if (utcStruct.Minute < 10) utcStruct.Minute = "0" & utcStruct.Minute;
15 </cscript>
16 <<return utcStruct.Hour & ":" & utcStruct.Minute
17 </cfunction>
18 </cfccomponent>
```



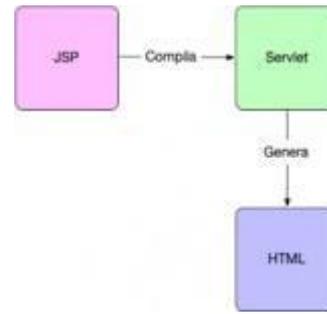
centra su potencialidad en la confiabilidad y el control del manejo de datos. Reconoce la complejidad del manejo e interacción de escritos CGI, ofreciendo una potente seguridad, veloz carga de datos, procesamiento rápido de escritos CGI que posibilita el cumplimiento de tareas de entrada o devolución de datos. Utiliza fuentes de datos ODBC de 32-bits, las cuales deberán cumplir con el nivel 1 de los ODBC API y soportar las sentencias SQL. Entre las funciones de Cold Fusion están:

es una tecnología que ayuda a los desarrolladores de software a crear páginas web dinámicas basadas en HTML y XML, entre otros tipos de documentos. JSP es similar a PHP, pero usa el lenguaje de programación Jav



Java es un lenguaje de programación ampliamente utilizado para codificar aplicaciones web. Ha sido una opción popular entre los desarrolladores durante más de dos décadas, con millones de aplicaciones Java en uso en la actualidad. Java es un lenguaje multiplataforma, orientado a objetos y centrado en la red que se puede utilizar como una plataforma en sí mismo. Es un lenguaje de programación rápido, seguro y confiable para codificarlo todo, desde aplicaciones móviles y software empresarial hasta aplicaciones de macrodatos y tecnologías del servidor.

es una clase en el lenguaje de programación Java, utilizada para ampliar las capacidades de un servidor



Para realizar una conexión hacia una Base de Datos a través de un JSP o Servlet se utiliza un driver, el cual generalmente es distribuido por la empresa productora de la Base de Datos, dicho driver toma la forma de un archivo JAR el cual contiene un conjunto de clases necesarias para conectarse a la determinada Base.