|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | PHP | JSP  (Java Server Pagés) |
| Características | * Utilizado para generar páginas web dinámicas. * Se ejecuta en el servidor. * Los usuarios no pueden ver el código PHP únicamente reciben en sus navegadores código HTML. * Las páginas que genera son visibles para prácticamente cualquier navegador y computadora o dispositivos móviles que pueda interpretar el HTML. * No se necesita la instalación de PHP en el lado del cliente. * Versiones resiente permiten la POO. * Lenguaje de alto nivel. | * Lenguaje para creación de sitios dinámicos * Necesita un servidor Tomcat * Motor basado en servlets de java * multiplataforma |
| Fortalezas | * Su sintaxis es muy similar a otros lenguajes. * Fácil. * Es un lenguaje muy popular tiene una comunidad muy grande. * Rápido. * Multiplataforma. * Maneja base de datos. * Bastante documentado. * Libre y gratuito. * Varias funciones. * No requiere definición de variables. * Puede ser combinado junto a HTML. * Tiene muchos frameworks que facilitan el desarrollo en este lenguaje. * Muchos servicios de alojamiento web tienen PHP. | * ejecución rápida de servlets. * Código bien estructurado * Integridad con módulos java * La parte dinámica está escrita en java |
| Debilidades | * Necesita un servidor para funcionar. * La POO es deficiente para aplicaciones grandes. * Todo el trabajo se realiza el en servidor y mucha información o solicitudes pueden ser ineficiente. | * Complejidad de aprendizaje |
| Opinión | Es un lenguaje que está muy bien documentado y se pueden encontrar un sinfín de ejemplos y tutoriales lo cual lo hacer una muy buena opción para aprender y conocer sobre la programación. | * Su sintaxis es similar a java por lo que podría ser relativamente fácil de aprender para los que saben programa en java. |