

Desde sus primeras versiones, PHP destacó por su facilidad de integración con HTML y su sintaxis sencilla, lo que permitió que miles de desarrolladores de todo el mundo comenzaran a crear páginas web dinámicas de forma rápida y accesible. A medida que la web crecía y se hacía más compleja, PHP evolucionó para incorporar características avanzadas, soporte para bases de datos, manejo de sesiones, orientación a objetos y una gran variedad de funciones integradas para resolver necesidades comunes en la programación web.

Una de las grandes ventajas de PHP es su naturaleza de código abierto, lo que ha impulsado una comunidad global muy activa y una constante evolución del lenguaje. PHP es compatible con la mayoría de los servidores web y sistemas operativos, y es utilizado por millones de sitios y aplicaciones, incluyendo proyectos tan conocidos como WordPress, Facebook (en sus orígenes), Wikipedia y muchos otros.

Hoy en día, PHP continúa siendo una de las tecnologías más utilizadas para el desarrollo web, gracias a su rendimiento, versatilidad y a la gran cantidad de recursos y herramientas disponibles para los desarrolladores.

2.5. Breve historia de Internet - desde la aparición de php hasta el dia de hoy

Desde la aparición de PHP en 1995, Internet ha experimentado una transformación vertiginosa tanto en tecnología como en alcance social y económico. A finales de los años noventa, la web pasó de ser un entorno mayoritariamente estático a convertirse en un espacio dinámico e interactivo, gracias al auge de lenguajes como PHP, ASP y posteriormente JavaScript en el navegador. Esta evolución permitió la creación de foros, tiendas en línea, sistemas de gestión de contenidos y aplicaciones web cada vez más sofisticadas.

La llegada del nuevo milenio trajo consigo la llamada Web 2.0, caracterizada por la participación activa de los usuarios. Nacieron redes sociales como MySpace, Facebook y Twitter, plataformas de vídeo como YouTube y sistemas colaborativos como Wikipedia. Durante este periodo, PHP se consolidó como una de las tecnologías clave para el desarrollo de