

del CERN. Su objetivo era facilitar el intercambio de información entre investigadores de diferentes lugares mediante un sistema de documentos conectados mediante enlaces de hipertexto. En 1990, Berners-Lee desarrolló el primer navegador web y el primer servidor web, sentando las bases de lo que hoy conocemos como Internet.

Al principio, la web era un medio estático: las páginas estaban compuestas únicamente por texto e imágenes y solo podían ser consultadas, no interactuadas. Sin embargo, este nuevo paradigma revolucionó la forma de acceder a la información y pronto se expandió más allá del ámbito académico.

Durante la primera mitad de los años 90, la web se popularizó con la llegada de navegadores como Mosaic y Netscape, que facilitaron el acceso a los contenidos. En esa época, el contenido seguía siendo mayoritariamente estático, pero pronto surgió la necesidad de crear páginas dinámicas, capaces de responder a las acciones de los usuarios y mostrar información personalizada.

Para ello, comenzaron a aparecer los primeros lenguajes de programación orientados al servidor, como CGI (Common Gateway Interface) y Perl, que permitían generar contenido dinámico, aunque de manera compleja y poco eficiente. Fue en este contexto, en 1995, cuando Rasmus Lerdorf desarrolló PHP (Personal Home Page), un lenguaje de programación especialmente diseñado para la creación de páginas web dinámicas de forma sencilla e integrada con HTML. PHP marcó el inicio de una nueva etapa en la evolución de la web, permitiendo a los desarrolladores crear aplicaciones interactivas y sentando las bases de la web moderna.

2.4. PHP

PHP es un lenguaje de programación de propósito general, especialmente diseñado para el desarrollo de aplicaciones web que se ejecutan del lado del servidor. Su nombre originalmente significaba "Personal Home Page", aunque en la actualidad se interpreta como "PHP: Hypertext Preprocessor". Fue creado en 1995 por Rasmus Lerdorf, quien buscaba una manera sencilla de gestionar y mostrar información personal en la web.