

EVOLUCIÓN

De Las Aplicaciones Web

1

1980 - El nacimiento del HTML



Tim Berners-Lee crea el lenguaje de hipertexto que revolucionaría la web, estableciendo la primera comunicación entre un cliente y un servidor con el protocolo HTTP.

1990 - Nace la World Wide Web

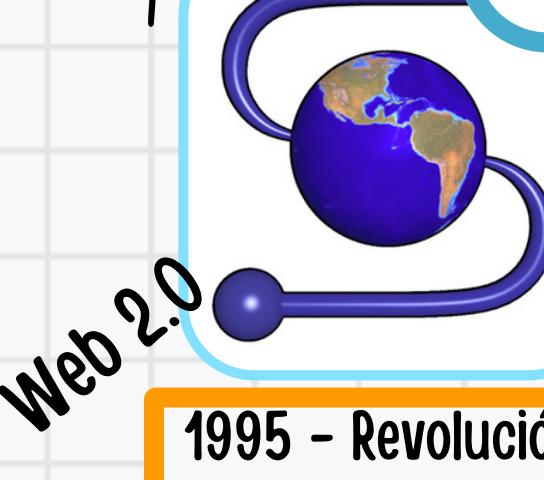
La web moderna ve la luz cuando Tim Berners-Lee desarrolla la primera página web en un NeXTCube

mientras trabaja en el CERN en Ginebra.

2



1991 - Primer Navegador Web



3

El CERN y Tim Berners-Lee desarrollan el primer navegador gráfico de la historia, aunque solo era compatible con computadoras NeXT.

1995 - Revolución en la Web:

PHP, JavaScript y MySQL

- ✓ PHP (creado por Rasmus Lerdorf) introduce una forma dinámica de crear sitios web.
- ✓ JavaScript (desarrollado por Brendan Eich de Netscape) permite interactividad en el navegador.
- ✓ MySQL emerge como una de las bases de datos más utilizadas para aplicaciones web.

4



1999 - HTTP y la Web Dinámica



5

El protocolo HTTP evoluciona, permitiendo la creación de sesiones y el uso de cookies, sentando las bases para aplicaciones web más complejas.

2001 - Nace Wikipedia

La enciclopedia colaborativa en línea cambia la forma en que accedemos y compartimos información.

6



2004 - Redes Sociales



7

El concepto de Web 2.0 impulsa la interacción entre usuarios:

- ✓ Facebook nace como una red social revolucionaria.
- ✓ Digg introduce el contenido viral basado en votos de usuarios.

2005 - YouTube y AJAX- Web 3.0

✓ YouTube cambia la forma en que consumimos videos en línea.

✓ AJAX permite aplicaciones web más interactivas sin necesidad de recargar la página.



9

8



2010 - El auge de los Smartphones

La web se vuelve móvil con el crecimiento de los smartphones y la virtualización de servicios.

2011 - Cloud Computing

Las empresas comienzan a adoptar la nube para el almacenamiento y procesamiento de datos, permitiendo el acceso desde cualquier dispositivo.

10



11

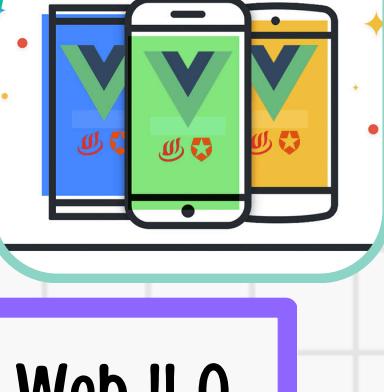
2013 - Big Data y Deep Learning

El análisis masivo de datos (Big Data) y la Inteligencia Artificial avanzada (Deep Learning) empiezan a transformar la web.

2018 - Aplicaciones Web Progresivas (PWA)

Las PWA combinan lo mejor de las aplicaciones móviles con la accesibilidad de la web.

12



13

2018-2020 - Web 4.0

La fusión de inteligencia artificial, voz, datos 3D y web semántica nos acerca a una web más intuitiva y automatizada.