

Instituto Tecnológico del Valle de Oaxaca

Ingeniería Informática

Desarrollo de Aplicaciones WEB

Tarea: Línea de tiempo

Alumno: Ulises Germán Reyes González

Numero de C: 16920392

Docente: Ambrosio Cardoso Jiménez

Introducción

Una aplicación web es básicamente una manera de facilitar el logro de una tarea específica en la Web, a diferencia de un sitio web estático que es más bien una herramienta, no menos importante, para la comunicación. La aplicación web por lo tanto permite al usuario interactuar directamente contigo y tus datos, todo en forma personalizada, para llevar a cabo esa tarea específica.

Las aplicaciones Web han revolucionado la forma de utilizar internet, aumentando el contenido de las páginas con texto estático (texto que no evoluciona, sino que permanecen como es) a un contenido rico e interactivo, por lo tanto, escalable.

A continuación, se presenta una línea de tiempo en la cual se describen los acontecimientos mas importantes en cuanto a la evolución de las aplicaciones web.

ARPANET

Formulada por Joseph C. R. Licklider de BBN y la ARPA, fue la forma inicial de Internet y se creó con fines militares



1969

C

Creado por Dennis Ritchie entre 1969 y 1972 fue el lenguaje evolución de B



1972

TCP/IP

Es una descripción de protocolos de red desarrollado por Vinton Cerf y Robert E. Kahn, en la década de 1970. Fue implantado en la red ARPANET



1972

PostgreSQL

Empezó como un proyecto en la universidad de California en Berkeley a manos del profesor Michael Stonebraker



1986

C++

Creado por Bjarne Stroustrup la intención de su creación fue el extender al lenguaje de programación C mecanismos que permiten la manipulación de objetos



1983

HTML

En 1980 el físico Tim Berners lee propone un nuevo sistema de hipertextos para compartir documentos



1980

PERL

Perl (Practical Extraction and Report Language) es un lenguaje de programación desarrollado a finales de los años 80 por Larry Wall a partir de otras herramientas de UNIX como son: ed, grep, awk, c-shell, para la administración de tareas propias de sistemas UNIX.



1987

SQL Server

Microsoft se unió a Ashton-Tate y Sybase para crear una variante de Sybase SQL Server para IBM OS/2



1989

WEB 1

Es la forma más básica que existe, con navegadores de sólo texto bastante rápidos ya que es de sólo lectura. El usuario no puede interactuar con el contenido de la página (nada de comentarios, respuestas, citas, etc), estando totalmente limitado a lo que el Webmaster sube a ésta



1991

Navegador OPERA

Nació como un proyecto de investigación en Telenor, la compañía más grande de telecomunicaciones Noruega



1994

WWW

El concepto de WWW fue diseñado por Tim Berners-Lee y algunos científicos del CERN (Conseil Européen pour la Recherche Nucléaire) en Ginebra.



1991

PYTHON

Creado por Guido Van Rossum este lenguaje de programación fue creado con la intención de ser un lenguaje sencillo de usar e interpretar.



1991

NetScape

Es un navegador web, el primer producto comercial de la compañía Netscape Communications creada por Marc Andreessen



1994

RUBY

Es un lenguaje de programación interpretado, reflexivo y orientado a objetos, creado por el programador japonés Yukihiro "Matz" Matsumoto



1995

APACHE SERVER

Es un servidor web HTTP de código abierto para la creación de páginas y servicios web, fue desarrollado por Brian Behlendorf y Cliff Skolnick



1995

HTML 2.0

El organismo IETF organiza un grupo de trabajo de HTML y consigue publicar HTML 2.0



1995

PHP

En 1995 cuando el programador Rasmus Lerdorf puso a disposición el lenguaje PHP con lo que todo el desarrollo de aplicaciones web realmente despegó



1995

APACHE SERVER

Internet Explorer fue lanzado por primera vez para su instalación como un complemento de Microsoft Plus! para Windows 95



1995

JAVASCRIPT

JavaScript fue desarrollado originalmente por Brendan Eich de Netscape, es un lenguaje de programación interpretado



1995

JAVA

Es un lenguaje de programación y una plataforma informática comercializada por primera vez en 1995 por Sun Microsystems



1995

MySQL

MySQL es una idea originaria de la empresa open-source Mysql AB establecida inicialmente en Suecia en 1995 y cuyos fundadores son David Axmark, Allan Larsson, y Michael Monty Widenius



1995

YAHOO

Fundado por Jerry Yang y David Filo Yahoo es una empresa de software que creó su propio buscador de internet



1996

Microsoft IIS

Es una serie de servicios para los ordenadores que funcionan con Windows. Originalmente era parte del Option Pack para Windows NT



1996

HOTMAIL

Creada por Sabeer Bhatia y Jack Smith fue uno de los primeros servicios webmail en Internet. El límite de almacenamiento gratuito era de 2 MB



1996

OPERA 2.0

la versión 2.0, sólo funcionaba en Microsoft Windows. En un intento por capitalizar en los emergentes mercados para dispositivos de mano conectados al Internet



1996

FLASH

La empresa macromedia lanza el producto macromedia flash para desarrollar contenido animado en la web



1996

GOOGLE SEARCH

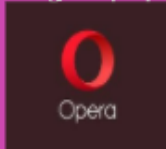
El objetivo principal del buscador de Google es buscar texto en las páginas web, en lugar de otro tipo de datos, fue desarrollado originalmente por Larry Page y Sergey Brin



1998

OPERA 4.0

incluía un nuevo núcleo de plataformas cruzadas que facilitaba la creación de las ediciones de Opera de múltiples sistemas operativos y plataformas, y también incluyó la navegación por pestañas



2000

HTTP

HTTP fue desarrollado por el World Wide Web Consortium y la Internet Engineering Task Force



1999

APACHE TOMCAT

Apache Tomcat es desarrollado, en un entorno abierto y participativo y publicado bajo la licencia Apache versión 2, desarrollado por James Duncan Davidson



1999

.NET Framework 1.0

Liberado para Win98, Me, NT 4.0, 2000 y XP. Su soporte terminó en Julio de 2007 y el soporte extendido en 2009



2002

.NET Framework 1.1

Fue la primera versión incluida como parte de un sistema operativo (Windows Server 2003). Su soporte terminó en octubre de 2008 y el extendido termina en octubre de 2013



2003

FIREFOX

El proyecto Firefox comenzó como una rama experimental de Mozilla a cargo de Dave Hyatt, Joe Hewitt y Blake Ross, quienes consideraban que las exigencias comerciales del patrocinio de Netscape y el gran número de características de Mozilla Application Suite,



2003

.NET Framework 2.0

Liberado con Visual Studio 2005, SQL Server 2005 y BizTalk 2006. El primero en incluirse automáticamente en las instalaciones de SQL Server. Sin ningún Service Pack, fue la última versión en soportar Win98 y Me.



2005

OPERA 8.5

Con la versión 8.5 los anuncios fueron retirados por completo y principal apoyo financiero para el navegador fue a través de los ingresos de Google



2005

WEB 2.0

comprende aquellos sitios web que facilitan el compartir información, la interoperabilidad, el diseño centrado en el usuario y la colaboración en la World Wide Web.



2004

Ruby on Rails

Es un framework de aplicaciones web de código abierto escrito en el lenguaje de programación Ruby, siguiendo el paradigma del patrón Modelo Vista Controlador, desarrollado por David Heinemeier Hansson



2005

WEB 3.0

Es una expresión que se utiliza para describir la evolución del uso y la interacción de las personas en internet a través de diferentes formas entre las que se incluyen la transformación de la red en una base de datos



2005

Adobe Dreamweaver

Es una aplicación en programa de estudio (basada en la forma de estudio de Adobe Flash) que está destinada a la construcción, diseño y edición de sitios, videos y aplicaciones Web basados en estándares. Creado inicialmente por Macromedia.



2006

LARAVEL

Laravel es un framework de código abierto para desarrollar aplicaciones y servicios web con PHP 5 y PHP 7, fue desarrollado por Taylor Otwell



2011

MariaDB

MariaDB es un sistema de gestión de bases de datos derivado de MySQL desarrollado por Michael Widenius



2009

Google Chrome

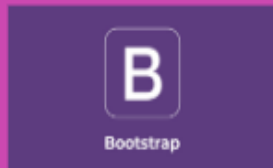
Es un navegador web desarrollado por Google y compilado con base en componentes de código abierto como el motor de renderizado de WebKit y su estructura de desarrollo de aplicaciones



2008

Bootstrap

se creó como solución interna para solucionar las inconsistencias en el desarrollo dentro del equipo de ingeniería de Twitter. Básicamente, no se había establecido ninguna convención sobre las formas en las que los ingenieros de Twitter elegían cómo desarrollar la plataforma



2011

OUTLOOK

microsoft anuncia que trasladara las cuentas de hotmail a outlook



2013

EXPLORER 11

Microsoft anuncia el ultimo lanzamiento de este navegador



2013

Microsoft Edge

Desarrollo por microsoft este navegador es el reemplazo de Internet Explorer



2015

PHP

Se mejoran el rendimiento y los tipos de retorno de funciones.



2015

HTML 5.0

Se publica oficialmente HTML 5.0



2014

Ruby on Rails 5.1.1

Se anuncia una actualización del framework de Ruby on Rails



2017

MariaDB 10.3.8

Se anuncia una nueva versión de MariaDB, actualmente es su versión estable



2018



ELABORADO POR: ULISES GERMÁN REYES GONZÁLEZ

Bibliografía

Evolución de las aplicaciones web - <http://unidad1arquitectura.blogspot.com/2016/02/11-evolucion-de-las-aplicaciones-web.html>

Evolución de las aplicaciones web -

<https://unidad1programacionweb.wordpress.com/2014/03/04/1-1-evolucion-de-las-aplicaciones-web>

<https://www.timetoast.com/timelines/linea-de-tiempo-evolucion-de-las-aplicaciones-web>