1958 Se crea el primer módem por la compañía BELL que permitía transmitir datos binarios sobre una línea telefónica simple.

1969 Estados Unidos creo una red llamada ARPANET exclusivamente de uso militar para tener acceso a la información militar desde cualquier punto del país en caso de un ataque Ruso

1991 Tom Berners Lee Crea la Word Wide Web (WWW) El primer servidor de páginas web de la historia se puso en marcha en diciembre de 1990 en el CERN (Ginebra, Suiza).

1991 Surge la Web 1.0 es de sólo lectura, limitada, utilizada para publicar documentos, las empresas inauguran su estrategia online.

1995 Primera conexión Internet en África. El grupo informático Microsoft inicia una "guerra de navegadores" al lanzar Internet Explorer.

1996 El grupo finlandés Nokia lanza el primer teléfono móvil con conexión a Internet.

1998 Nace el buscador principal: Google.

2001 Surge Wikipedia: Primera enciclopedia hecha por y para internautas de manera colaborativa.

2004 Surge la Web 2.0 la cual se caracteriza por una interacción colaborativa, donde el usuario puede crear información.

La Web 2.0 permitió a los usuarios interactuar y colaborar entre sí. Se genero una comunidad virtual. Había servicios web y aplicaciones web.

2005 Se crea YouTube. La plataforma más grande de acceso a vídeos en Internet la cual actualmente está remplazando a la televisión.

2006 Web 3.0 Se busco que los usuarios se pudieran conectar de cualquier sitio y desde cualquier dispositivo. Se incorporaron la interoperabilidad entre los sistemas informáticos. Se empiezan a desarrollar plataformas para las nuevas tecnologías (Smartphones).

2006 Nace Twitter: una nueva manera de comunicarse, conocida como microblogging

2008 Las primeras "elecciones en la red" tuvieron lugar en Estados Unidos para elegir a su presidente. Fue la primera vez que unos candidatos políticos hicieron uso de todas las posibilidades que la red les ofrecía: YouTube, redes sociales y Twitter.

2009 Google publicó su propio navegador, Google Chrome, que añadió más competencia al mercado. Chrome introdujo un nuevo modelo de desarrollo frenético, con versiones cada dos meses (o menos).

2010 Programa Nacional Conectar Igualdad. Generar oportunidades en el ámbito educativo para brindar igualdad a todas las instituciones educativas en torno a las TIC.

2011 El Ministerio de Educación de la Nación a través del Programa de Voluntariado Universitario convoca a facultades y estudiantes de Universidades Nacionales para la presentación de proyectos de Conectar igualdad.

2012 Lanzamiento de Google Drive: un servicio de alojamiento de archivos que fue introducido en google el cual tuvo utilidad en toda mi estancia como universitario.

2013 Cree una cuenta personal de Facebook, agregando a mis amigos y familiares más cercanos.

2014 La plataforma de Classroom fue lanzada, originalmente formaba parte y estaba disponible únicamente para los centros educativos que tenían contratado el paquete Google Suite.

2016 Web 4.0 esta web está ligada a la inteligencia artificial donde se crean los asistentes de voz.

Propone un nuevo modelo de interacción con el usuario, completo y personalizado. Nuevas tecnologías que facilitan búsquedas y las personaliza.

2016 Facebook crea los videos en directo el cual revoluciono todas las formas de actuar en el ámbito político y cambio la forma de observar las noticias.

2017 Incorporan Wifi en el servicio de los camiones Atusa en el estado de Baja California, donde radico actualmente.

2019 Comencé a utilizar como herramienta académica para mi desarrollo profesional la plataforma de Blackboard.

2019 Se crea la Web 5.0 es la red sensorial- emotiva. Se incorpora las interacciones para crear experiencias que emocionan a los usuarios. Se desarrollan aplicaciones que sienten e interactúan con los usuarios de forma sensorial.

2020 Imparto cursos por medio de la plataforma de Meet que se encuentra como herramienta de Google

Google Search Engine

This is a demo of the Google Search Engine. Note, it is research in progress so expect some downtimes and malfunctions. You can find the older <u>Backrub web page here</u>.

Google is being developed by <u>Larry Page</u> and <u>Sergey Brin</u> with very talented implementation help by <u>Scott Hassan</u> and <u>Alan Steremberg</u>.



Current Status of Google:

Web Page Statistics

Number of Web Pages Fetched 24 million Number of Urls Seen 76.5 million Number of Email Addresses 1.7 million Number of 404's 1.6 million

Storage Statistics

Total Size of Fetched Pages 147.8 GB Compressed Repository 53.5 GB Short Inverted Index 4.1 GB Full Inverted Index 37.2 GB 293 MB Lexicon Temporary Anchor Data 6.6 GB (not in total) Document Index Incl. 9.7 GB Variable Width Data Links Database 3.9 GB Total Without Repository 55.2 GB Total With Repository 108.7 GB

Known Problems:

- We have only crawled US looking domains so as not to congest international links. This makes the search engine somewhat incomplete.
- There has been some corruption in docid's for anchor hits. This results in some random looking matches (about 1 in 10).SB: I have tried to patch the code to account for this but there are still many problems.
- Also, some docinfo pointers are corrupted. SB: I have patched the code to account for most of these but I don't have tight bounds on the extent of corruption.
- 4. The performance is somewhat poor right now. This is partly due to data going over NFS and antiquated hardware. However, we are anticipating equipment donations from IBM and Intel to help with performance and increase our disk capacity so we can scale to 100 million pages.

Before emailing, please read the FAQ. Thanks.

Please send any comments to backrub@google.stanford.edu.

Copyright @1997 Larry Page, Sergey Brin, Scott Hassan, Alan Steremberg

<u>Backrub</u>

Last modified: Thu Dec 4 10:09:44 PST

Store About

Gmail Images



Sign in

Google



Google Search

I'm Feeling Lucky

World Wide Web

The WorldWideWeb (W3) is a wide-area <u>hypermedia</u> information retrieval initiative aiming to give universal access to a large universe of documents.

Everything there is online about W3 is linked directly or indirectly to this document, including an <u>executive summary</u> of the project, <u>Mailing lists</u>, <u>Policy</u>, November's <u>W3 news</u>, <u>Frequently Asked Questions</u>.

What's out there?

Pointers to the world's online information, subjects, W3 servers, etc.

Help

on the browser you are using

Software Products

A list of W3 project components and their current state. (e.g. Line Mode, X11 Viola, NeXTStep, Servers, Tools, Mail robot, Library)

Technical

Details of protocols, formats, program internals etc

Bibliography

Paper documentation on W3 and references.

Pape

A list of some people involved in the project.

History

People

A summary of the history of the project.

How can I help?

If you would like to support the web..

Getting code

Getting the code by anonymous FTP, etc.