

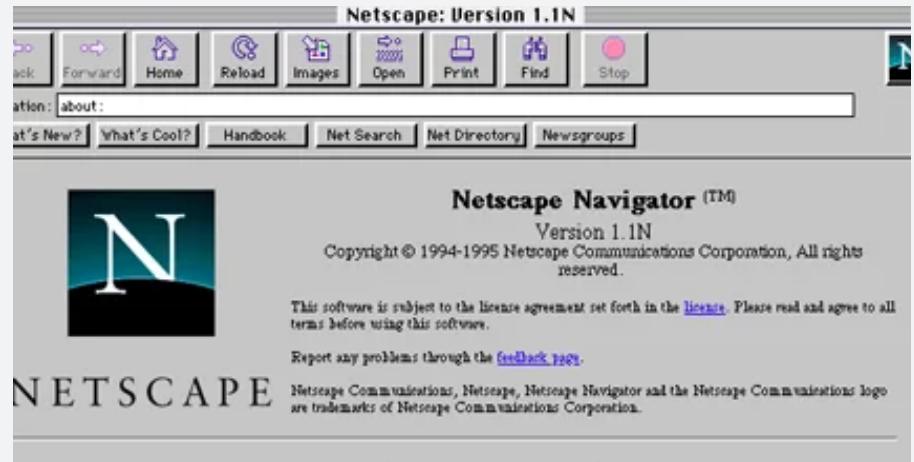
Mozilla Project

Lincoln Rodrigo
Lídia Alves
Leonardo Merlin



Mozilla Project

Como começou?



VS



Lançado em 1998 pela Netscape.

Netscape Navigator vs Internet Explorer

Mozilla: “Mosaic” e “Godzilla”

Fundação da Mozilla Organization e do navegador Mozilla Application Suite com código aberto.

Em 2003, se transformou em Mozilla Foundation.

Mozilla Foundation



Organização sem fins
lucrativos e independente.

Todos os projetos lançados
são open-source.

Doadores



NETSCAPE®

YAHOO!

Yandex

Navegador Firefox



2002 Projeto Phoenix

- Dave Hyatt e Blake Ross - engenheiros da Mozilla;
- Criar um navegador mais rápido, leve e simples;
- Desde o início com código aberto.

2008 Firefox vs Google Chrome

- Abordagem minimalista do Chrome e renderização mais rápida.
- Mozilla focou em atualizações de desempenho, design e privacidade

2004 Firefox 1.0

- Inovou em navegação por abas, bloqueador de pop-ups e suporte a extensões.
- Apoio de desenvolvedores e entusiastas de tecnologia.

2017 Firefox Quantum

- Focado em melhorar o motor de renderização Gecko.
- Aproveitar o avanço do hardware na época.

2017 - ATUALMENTE

- Se manteve fiel aos princípios de transparência e colaboração em código aberto.
- Lançou Firefox Focus, focado em privacidade do usuário.
- Enhanced Tracking Protection (ETP)
- DNS over HTTPS (DoH)
- Total Cookie Protection



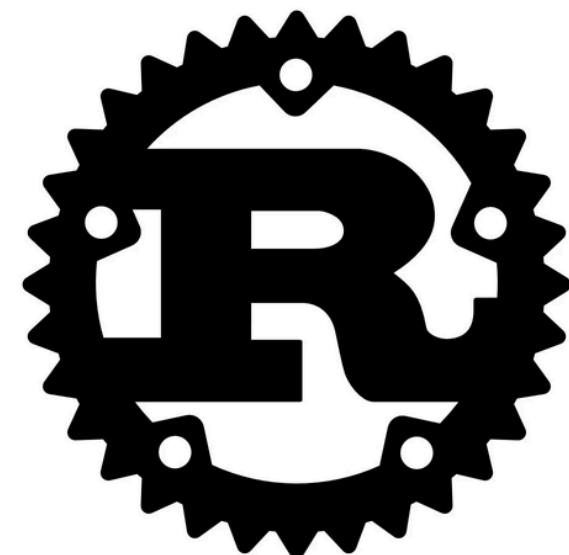


Thunderbird

- Começou como parte do Mozilla Application Suite.
- É um aplicativo gratuito e de código aberto para gerenciar emails, notícias, conversas e grupos de notícias.
- Documentação aberta e detalhada.



- Lançada como uma expansão do Firefox Private Network.
- Utiliza o protocolo de código WireGuard, também de código aberto.
- Tem partes não liberadas ao público devido a questões de segurança.



The Rust Programming Language

- Criada para resolver problemas críticos de desempenho e segurança
- Utilizada por Dropbox, Cloudflare, Microsoft, Amazon e entre outros. Em 2022, o kernel do Linux permitiu o desenvolvimento em partes do seu código com Rust.
- Possui sua própria comunidade, a Rust Foundation criada em 2021.



Bugzilla

- Focado em rastreamento de bugs.
- Organiza, rastreia e faz solicitação de recursos.
- Transparência de discussões e soluções dos bugs como um histórico.

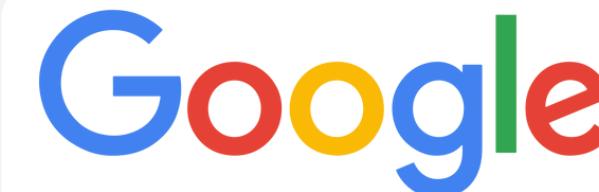
Declínio da Mozilla

O que causou?



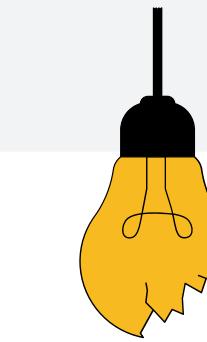
DOMÍNIO DO CHROME

Ganhou popularidade devido ao desempenho, simplicidade e integração com os serviços da Google, além do marketing.



DEPENDÊNCIA FINANCEIRA

A Google pagava para ser o mecanismo de busca padrão no Firefox, o que limitava a Mozilla.



FALTA DE INOVAÇÃO E GERENCIAMENTO

Existem várias discussões sobre o porquê a Mozilla decaiu, os pontos principais levam a gerenciamento e erro de foco.

The Mozilla Manifesto



WE ARE COMMITTED TO AN INTERNET THAT INCLUDES ALL THE PEOPLES OF THE EARTH — WHERE A PERSON'S DEMOGRAPHIC CHARACTERISTICS DO NOT DETERMINE THEIR ONLINE ACCESS, OPPORTUNITIES, OR QUALITY OF EXPERIENCE

Compromisso com uma internet saudável

Principais impactos para o movimento FLOSS



LANÇAMENTO DE UM NAVEGADOR OPEN-SOURCE

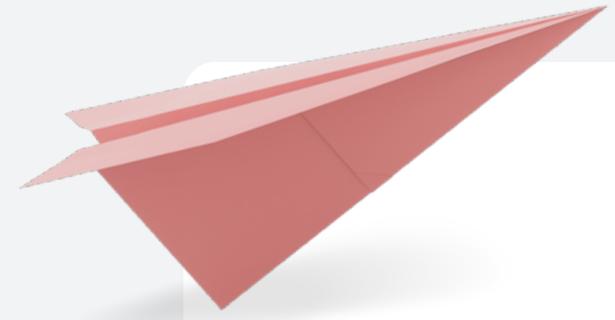
Foi considerado um marco e um dos primeiros projetos de larga escala a ser código aberto.

MOZILLA PUBLIC LICENSE (MPL)

Permite o uso e a modificação do software em coexistência com o código proprietário.

VALORIZAÇÃO DA TRANSPARÊNCIA

Buscou divulgar e manter uma cultura de trabalho que valoriza a criação de comunidades, conferências e oportunidades de contribuição.



Q & A

Obrigado!

