



Prazer, somos a
Firjan.



- Representa as indústrias do estado do Rio.
- Conta com a Firjan SENAI, Firjan SESI, Firjan IEL e Firjan CIRJ para levar soluções integradas para as empresas.
- Oferece serviços para aumentar a produtividade e a competitividade das empresas.
- Presente em todo o estado com uma rede de unidades e escolas e laboratórios móveis.



Firjan SENAI



Forma e qualifica profissionais.
Oferece soluções tecnológicas em diversas áreas por meio de Institutos de Tecnologia e Inovação.



Firjan SESI



Leva educação, cultura, saúde e bem-estar para o colaborador da indústria e sua família.



Firjan IEL



Desenvolvimento empresarial por meio da capacitação de líderes nas temáticas de inovação, gestão e produtividade.



Firjan CIRJ



Oferece assessoria técnica em várias áreas, para a cadeia produtiva da indústria ser mais competitiva.

O que nos inspira é fazer a diferença na vida das pessoas e das empresas.
O que nos move é transformar o ambiente de negócios do estado do Rio,
promovendo a inovação, a educação e a saúde do trabalhador.

Pautados em nosso propósito e valores,
nossos(as) colaboradores(as) elegeram a Firjan
como um **excelente lugar para trabalhar**
pela Great Place to Work® Brasil.



Essa conquista é de todos(as) que fazem
acontecer a Firjan que a gente acredita!



Desenvolvimento Mobile

Apresentação



Carlos A M S Teles

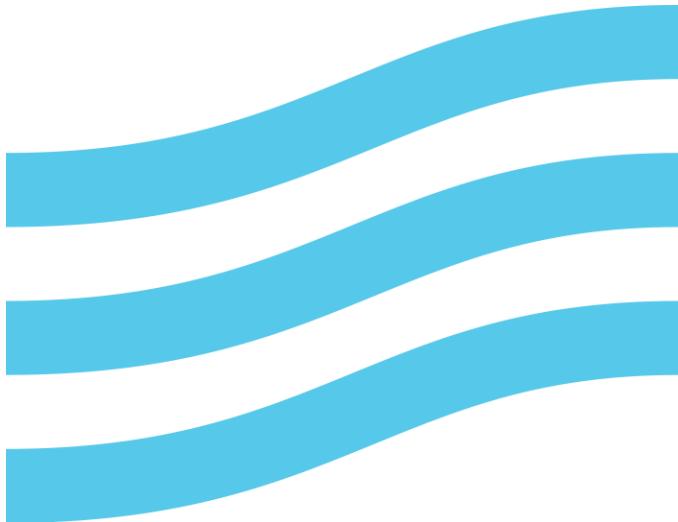
- Graduado em Ciências Econômicas pela Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ)
- Mestre em Ciência da Computação com ênfase em Ciência de Dados pelo CEFET-RJ / PPCIC.
- Autor do Handbook of Research on Cyber Crime and Information Privacy (Capítulo 01 - A Black-Box Framework for Malicious Traffic Detection in ICT Environments) - Editora IGI Global
- Mais de 20 de experiência em Internet, redes de computadores e desenvolvimento de sistemas.
- Consultor na Claro Brasil

Desenvolvimento Mobile

Introdução

- Apresentação
- Breve histórico sobre a Internet
- Tecnologias

Apresentação



1. Nome
2. Área de formação
3. Área de atuação
4. Expectativa

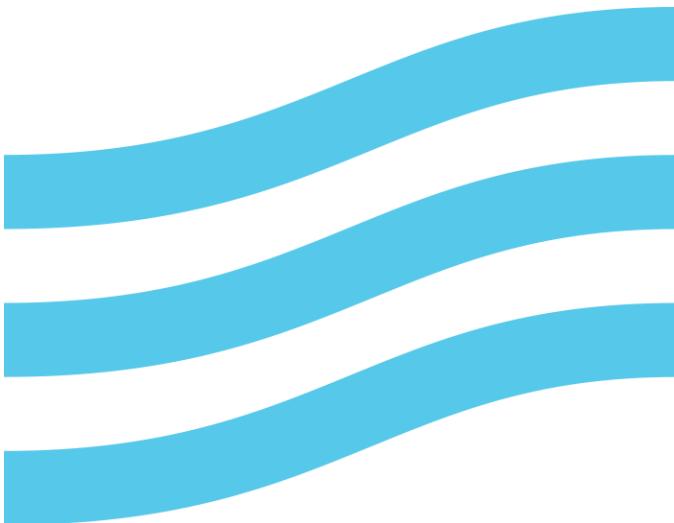
Internet - Surgimento no Mundo





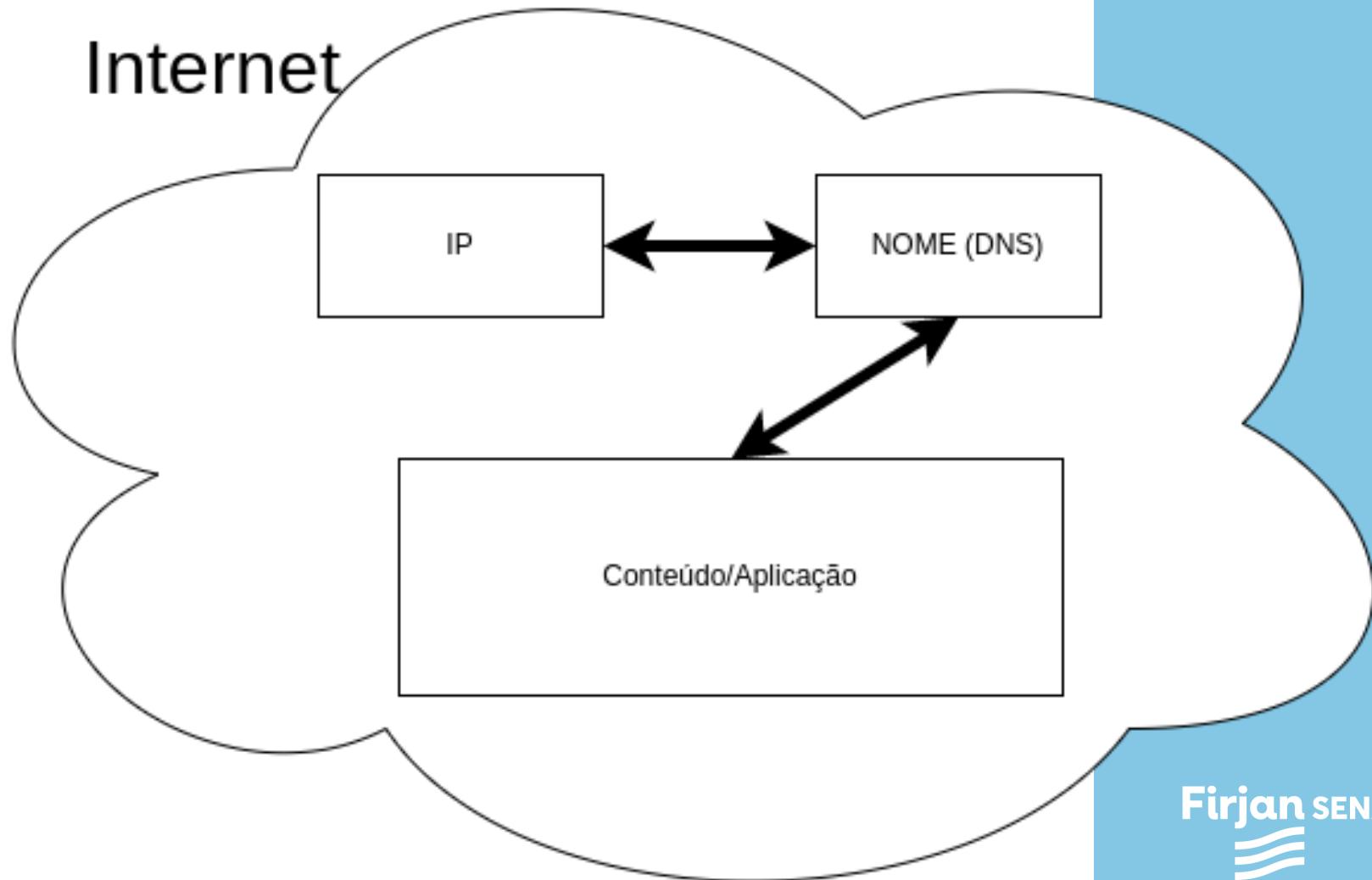
<https://www.youtube.com/watch?v=pKxWPo73pX0>

Internet - Surgimento no Brasil

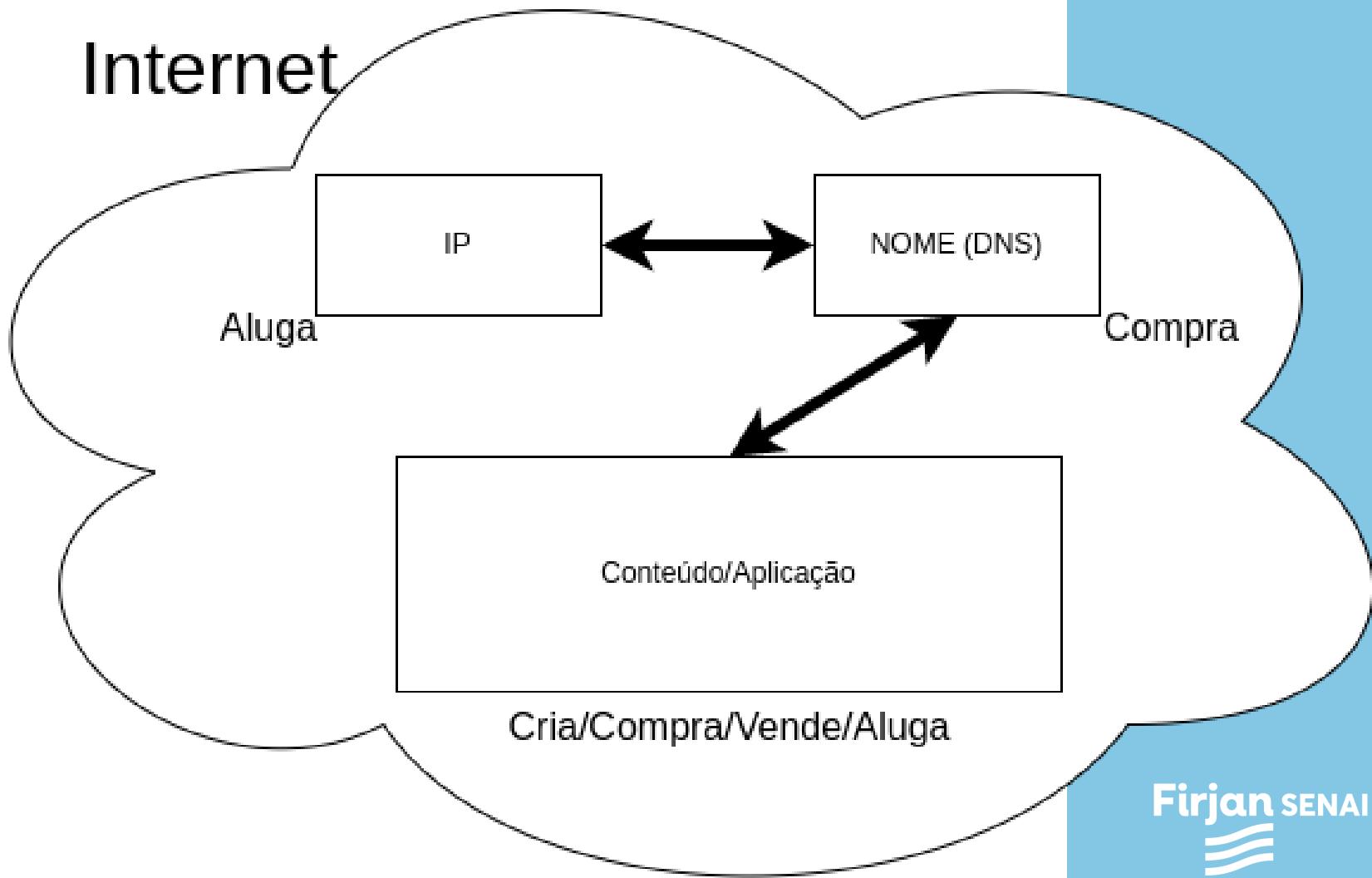


- RNP em 1989
- Eco'92 em 1992
- RNP + Embratel em 1994

Internet



Internet



Tecnologias



- Controle de Versões
- IDE
- HTML
- CSS
- Javascript

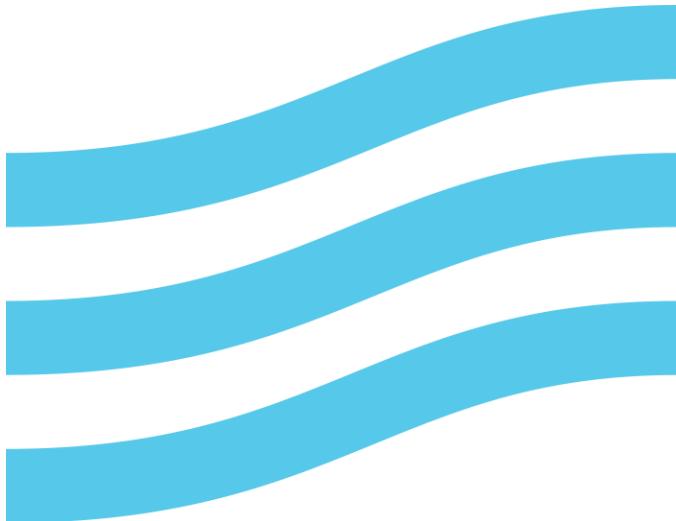
Tecnologias



- Controle de Versão

Um sistema de controle de versões, VCS (version control system) ou ainda SCM (source code management), tem a finalidade de gerenciar diferentes versões no desenvolvimento de um documento. Esses sistemas são comumente utilizados no desenvolvimento de software para controlar as diferentes versões — histórico e desenvolvimento — dos códigos-fontes e também da documentação.

Tecnologias



- Controle de Versão
 - CVS
 - Mercurial
 - Git
 - SVN (Subversion)
 - SourceSafe
 - TFS
 - PVCS (Serena)
 - ClearCase.

Tecnologias



- IDE

IDE (Integrated Development Environment), é um programa de computador que reúne características e ferramentas de apoio ao desenvolvimento de software com o objetivo de agilizar este processo.

Tecnologias

- IDE

As características e ferramentas mais comuns encontradas nos IDEs são:

- ✓ Editor
- ✓ Linker
- ✓ Depurador (debugger)
- ✓ Modelagem de dados (modeling)
- ✓ Distribuição (deploy)
- ✓ Testes Automatizados (automated tests)
- ✓ Refatoração (refactoring)



Tecnologias



- HTML

É uma linguagem de marcação utilizada na construção de páginas na Web. Documentos HTML podem ser interpretados por navegadores.

Tecnologias



- HTML

Versão	Ano
HTML	1991
HTML 2.0	1995
HTML 3.2	1997
HTML 4.01	1999
XHTML	2000
HTML5	2014
HTML5.1	2016 e 2017 (2ª ed.)
HTML5.2	2017

Tecnologias



- CSS

Cascading Style Sheets (CSS) é um mecanismo para adicionar estilo (cores, fontes, espaçamento, etc.) a um documento web. Lançado em 17/12/1996.

O CSS pode ser aplicado nas tags ou ficar contido dentro das tags `<style>`. Também é possível, em vez de colocar a formatação dentro do documento, criar um link para um arquivo CSS que contém os estilos. Assim, quando se quiser alterar a aparência dos documentos vinculados a este arquivo CSS, basta modifica-lo.

Tecnologias



- Javascript

É uma linguagem de programação interpretada estruturada, de script em alto nível com tipagem dinâmica fraca e multiparadigma (protótipos, orientado a objeto, imperativo e, funcional). Juntamente com HTML e CSS, o Javascript é uma das três principais tecnologias da World Wide Web (www).

Tecnologias

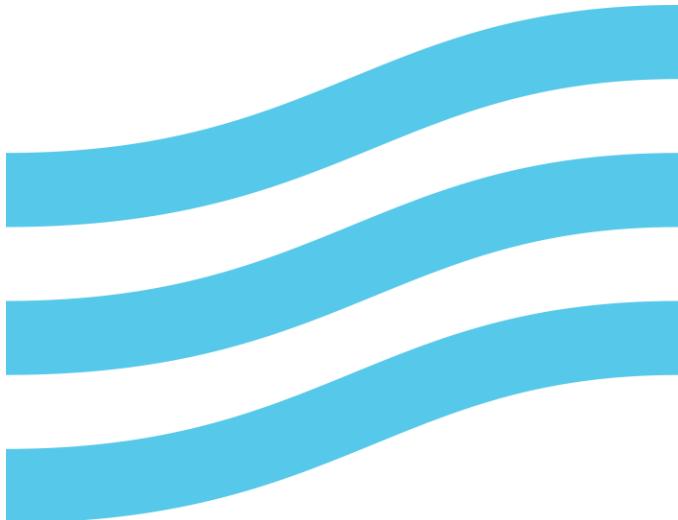


- Javascript

Permite páginas da Web interativas e, portanto, é uma parte essencial dos aplicativos da web. A grande maioria dos sites usa, e todos os principais navegadores têm um mecanismo Javascript dedicado para executá-lo.

É atualmente a principal linguagem para programação client-side em navegadores web. É também bastante utilizada do lado do servidor através de ambientes como o node.js.

Tecnologias



- Javascript
- Como uma linguagem multiparadigma, o Javascript suporta estilos de programação orientados a eventos, funcionais e imperativos (incluindo orientado a objetos e prototype-based), apresentando recursos como fechamentos (closures) e funções de alta ordem comumente indisponíveis em linguagens populares como Java e C++.

Tecnologias



- Javascript

Possui APIs para trabalhar com texto, matrizes, datas, expressões regulares e o DOM, mas a linguagem em si não inclui nenhuma E/S, como instalações de rede, armazenamento ou gráficos, contando com isso no ambiente host em que está embutido.

Tecnologias



- Github
- VS Code
- Node.js
- ReactNative
- Expo

Tecnologias - WEB 1/2/3.0

https://www.youtube.com/watch?v=nHhAEkG1y2U&t=10s&ab_channel=WhiteboardCrypto



Referência Bibliográfica

- Surgimento da Internet

<https://www.youtube.com/watch?v=pKxWPo73pX0>

<https://porta23.blogosfera.uol.com.br/2017/07/02/a-primeira-conexao-internet-no-brasil-fora-da-academia-acaba-de-fazer-25-anos/>

https://www.oficinadanet.com.br/artigo/904/o_comeco_da_internet_no_brasil#:~:text=No%20final%20de%2094%2C%20a,a%20funcionar%20de%20modo%20definitivo.

Referência Bibliográfica

- Controle de Versão

https://pt.wikipedia.org/wiki/Sistema_de_controle_de_versions

- IDE

https://pt.wikipedia.org/wiki/Ambiente_de_desenvolvimento_integrado

- HTML

<https://pt.wikipedia.org/wiki/HTML>

- CSS

https://pt.wikipedia.org/wiki/Cascading_Style_Sheets

- Javascript

<https://pt.wikipedia.org/wiki/JavaScript>

- O que é Web 3.0

https://www.youtube.com/watch?v=nHhAEkG1y2U&t=10s&ab_channel=WhiteboardCrypto

