

---

# Uma apresentação sobre Git e GitHub



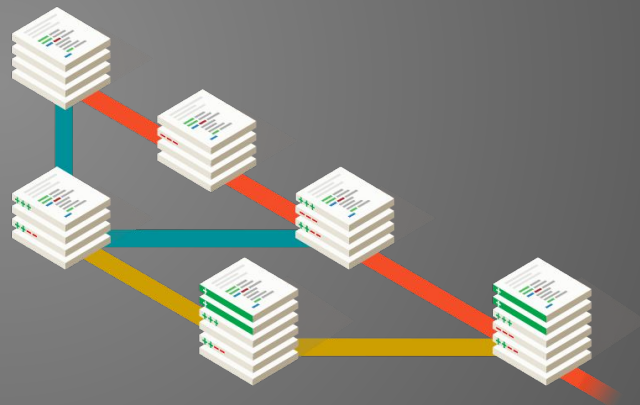
Marcello Alexandre

---


# O que é Git?



# git




# O que é Git?



The poster for Toy Story 2 features the title "Toy Story 2" in large, colorful letters. Above the title, it says "TOM HANKS TIM ALLEN" and "Disney • PIXAR". Below the title, there is a large, dark green 'X' that covers the central part of the poster. The 'X' is made of two overlapping shapes, one slightly offset from the other. The background of the poster shows the faces of Woody and Buzz Lightyear. At the bottom, it says "THE TOYS ARE BACK! THANKSGIVING".

***90% of Toy Story 2  
was accidentally  
deleted when a  
Pixar employee  
entered a wrong  
computer code***



**Commonplace**  
[www.commonplacefacts.wordpress.com](http://www.commonplacefacts.wordpress.com)

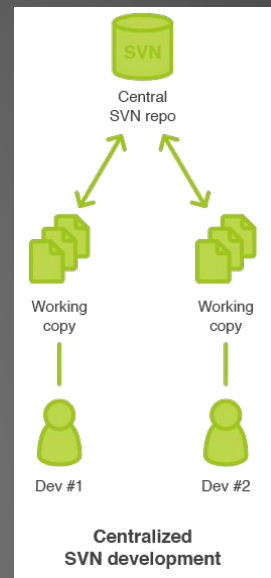
# O que é Git?

❏ Controle de versão



# O que é Git?

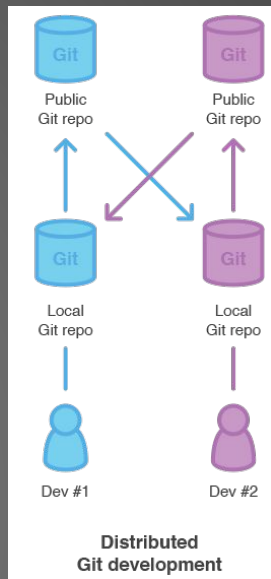
- ❑ Controle de versão
- ❑ SVN [Subversion]
- ❑ Site: [subversion.apache.org](http://subversion.apache.org)



# O que é Git?

- ❑ Controle de versão
- ❑ Git [Global Information Tracker]
- ❑ Site: [git-scm.com](https://git-scm.com)

+++ git



git

# O que é Git?

- ❑ Controle de versão
- ❑ Mercurial
- ❑ Site: [www.mercurial-scm.org](http://www.mercurial-scm.org)



TortoiseHg





**github**  
SOCIAL CODING



## GitHub

GitHub é uma plataforma de hospedagem de código-fonte e arquivos com controle de versão usando o Git.

Com ele é possível compartilhar projetos, e pessoas de qualquer lugar do mundo podem colaborar fazendo mudanças e mantendo um histórico do que foi feito.

Hospeda mais de 100 milhões de repositórios, com a maior parte deles sendo projetos de código aberto.

É um dos mais populares Git GUI



Chris  
Wanstrath



P. J. Hyett



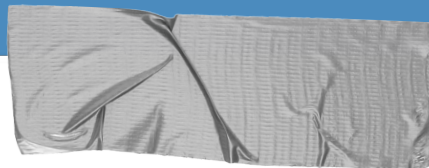
Tom Preston-  
Werner



Scott Chacon



 Microsoft + GitHub



# GitHub

GitHub comprado por 7,5 Bilhões.

GitHub Copilot é uma inteligência artificial de assistência de código.

GitHub Pages um serviço de hospedagem de site estático




**GitHub**  
Copilot



# Como utilizar o GitHub

Criar Conta e seguir o tutorial



Sign in to GitHub

Username or email address

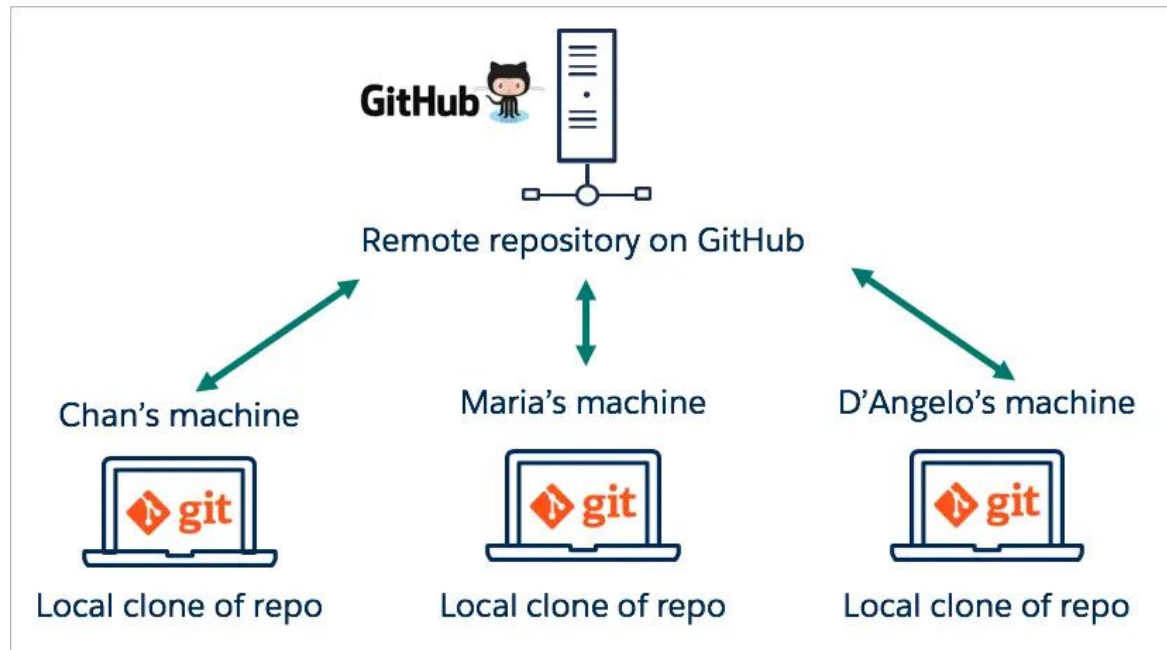
Password [Forgot password?](#)

[Sign in](#)

New to GitHub? [Create an account.](#)

# Como utilizar o GitHub

## Repositório



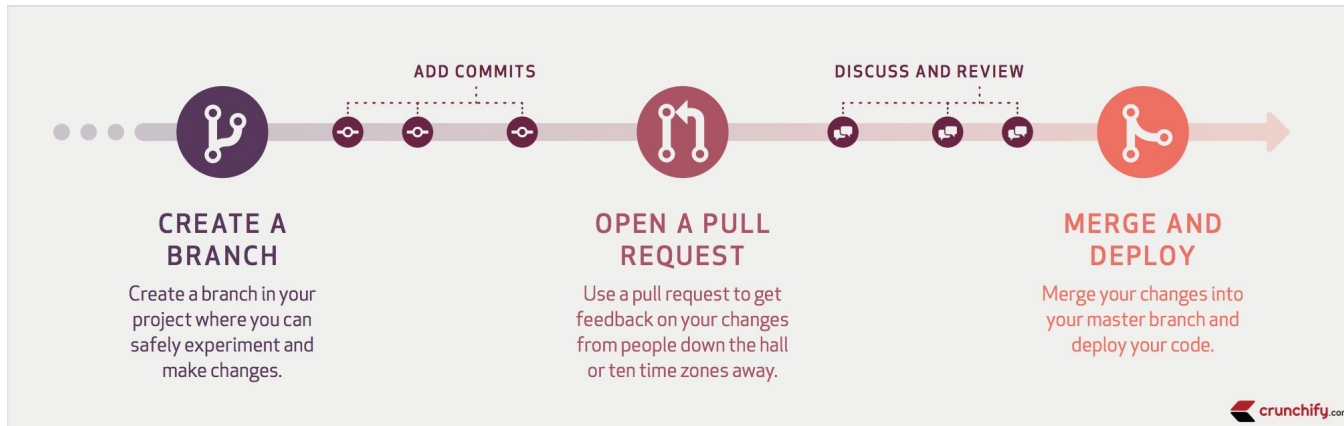
# Como utilizar o GitHub

Branch



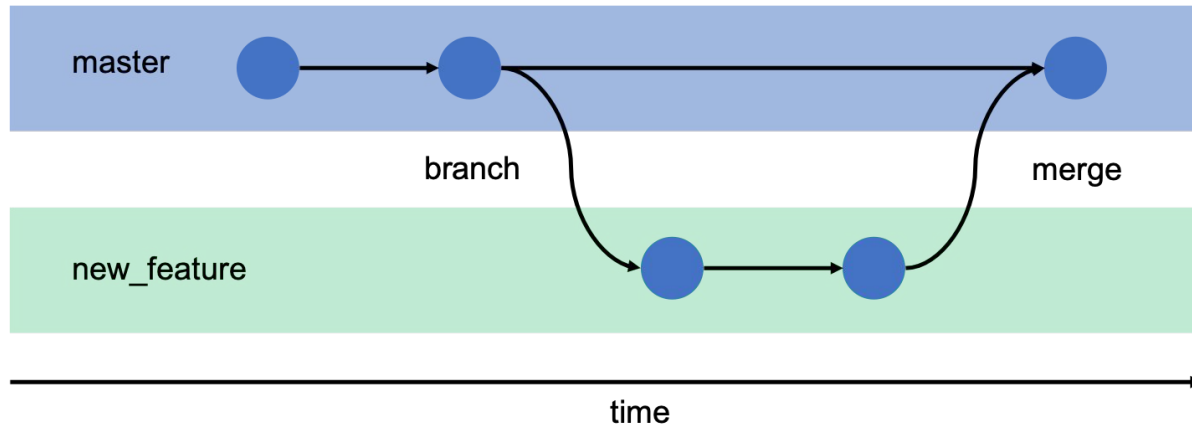
# Como utilizar o GitHub

## Pull Request



# Como utilizar o GitHub

## Merge





# ./Se aprofundar em Git

## Conteúdo em vídeo

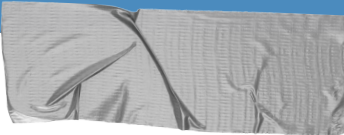
Willian Justen Cursos - playlists dos cursos

Rafaella Ballerini

Curso em vídeo - Gustavo Guanabara

DevSuperior - Nelio Alves





# Sites

## Sites com informações, interativos.

Learn Git Branching - Peter Cottle :

<https://learngitbranching.js.org/>

Git:

<https://git-scm.com/book/pt-br/v2/Começando-Sobre-Controle-de-Versão>

GitHub Docs:

<https://docs.github.com/pt/get-started/quickstart/hello-world>

Dio.me:

<https://web.dio.me/course/introducao-ao-git-e-ao-github/>



**UNIVERSIDADE  
FEDERAL DO CEARÁ**  
Campus de Quixadá



# GitHub Pages

Site do repositório no Github com todos arquivos usados nas reuniões sobre tecnologias.

- Slides
- Rascunhos
- Códigos etc...

<https://marcelloale.github.io/>



**Redes de Computadores**

## Referências utilizadas:

<https://blog.vandersonguidi.com.br/utilidade-publica/qual-o-melhor-controle-de-versao-subversiongitmercurial/>

<https://www.gitkraken.com/blog/git-vs-svn>

<https://www.independent.co.uk/arts-entertainment/films/news/lightyear-toy-story-2-deleted-b2017238.html>

<https://git-scm.com/book/pt-br/v2/Começando-Sobre-Controle-de-Versão>

<https://www.mercurial-scm.org/guide>

<https://subversion.apache.org/>

<https://www.youtube.com/c/WillianJustenCursos>

<https://rockcontent.com/br/blog/o-que-e-github/>

<https://kenzie.com.br/blog/o-que-e-git/>