



GIT INIT

***VERSIONANDO NA
PRÁTICA***

OLÁ



Sou Ynoã Pedro, Desenvolvedor de Software

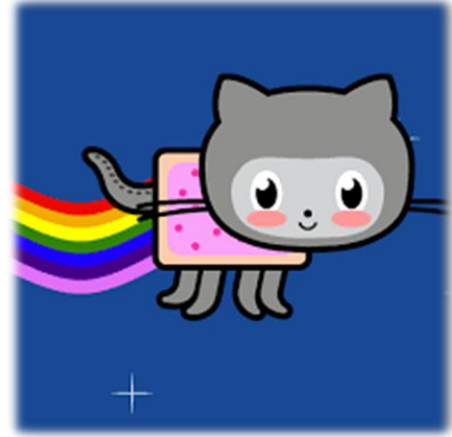


Graduando na Uni7

Estou pelas redes no @ypedroo

AGENDA

- × Tell me whyyy (Hello bsb)
- × Git em si
- × Code is now Social?
- × O famoso basics
- × Your turn to shine my fella





1.

TELL ME WHYYY

Git o que por que e como.

ONE DOES NOT SIMPLY

UNDERSTAND GIT

MemesHappen

O PROBLEMA

Na empresa X
imagine o cenário de
uma planilha de
gastos:

Versao1.xlsx

Versao2.xlsx



Versao3.xlsx

Com que versão vou
vai trabalhar? Qual a
mais atual ? Qual
não deve ser
mexida?

Isso é uma situação
que também
acontece com
desenvolvedores.

Nessa situação
teríamos diversas
versões do mesmo
programa sendo
desenvolvidas e
como testaríamos o
código que está
sendo feito? E quem
teria histórico do
que foi feito?

2 DEDOS DE HISTÓRIA

Visando resolver esse problemas surgiram algumas soluções para controle de versão Centralizadas(1 repositório e todo mundo nele) como:  

E distribuídos(Onde cada Dev mantém seu repositório) como:  mercurial



2.

GIT EM SI

O que é Git, irmão?

*“I'm an egotistical
bastard, and I name
all my projects after
myself. First Linux,
now git[1].”*

Linus Torvalds



“I have an ego the size of a small planet” - Linus
[1] git (n): British slang for a stupid or unpleasant person



WTF GIT

Linuxs resolveu criar seu próprio sistema de controle de versão distribuído com a filosofia open source e o modelo de versionamento é descentralizado (não há exatamente um fluxo central, e quando ele existe, não deve ser alterado, recebendo apenas *merges* de outros fluxos de desenvolvimento) e o envio de arquivos é em duas fases:

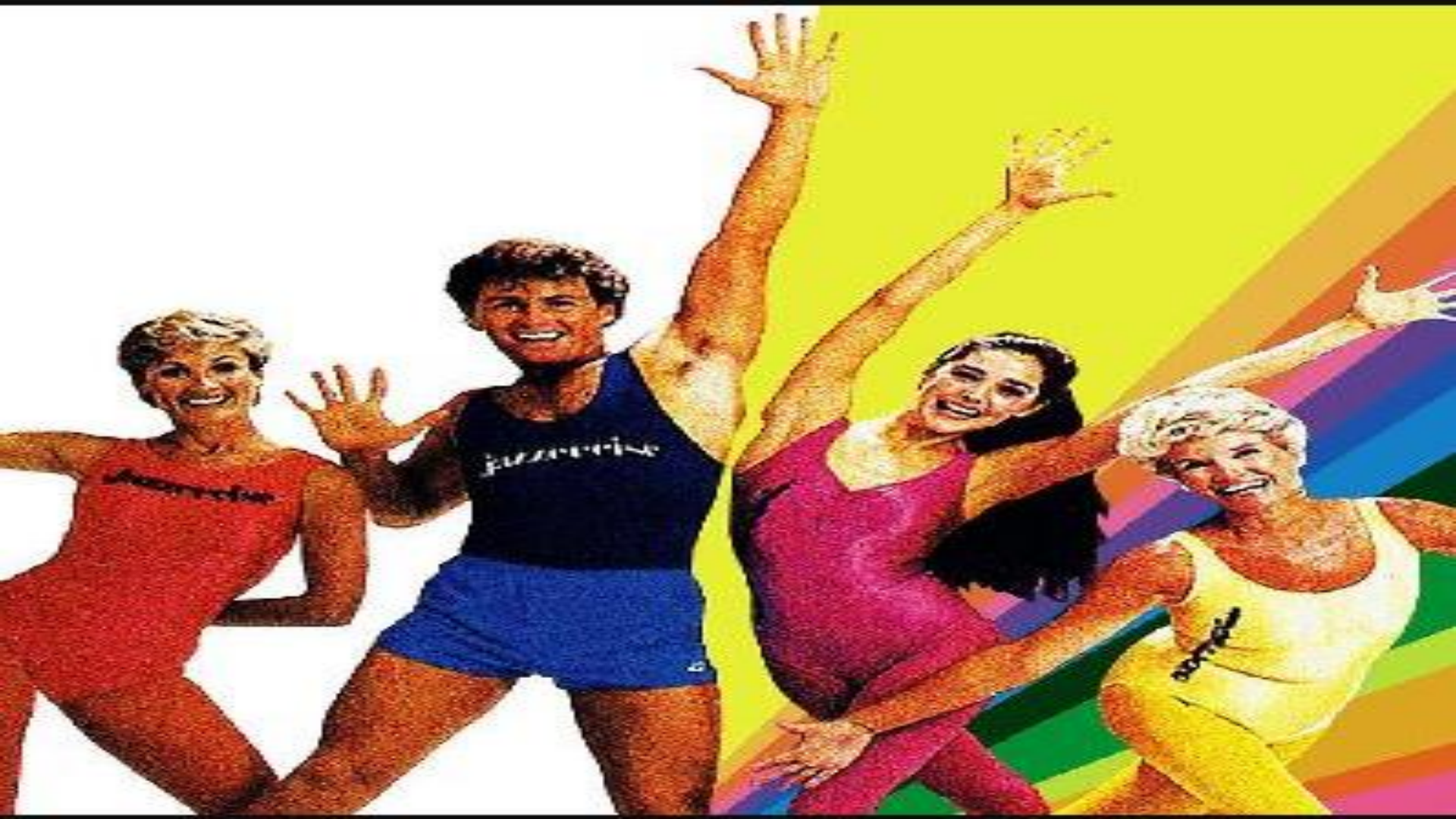
- × **Commit**, fase em que as alterações são armazenadas apenas localmente;
- × **Push**, fase em que as alterações são enviadas para um servidor que concentra todos os conjuntos de alterações (chamados de *changesets*) que podem ser recombinaados entre si livremente.



3.

CODE IS SOCIAL?

GitHub 😊



GITHUB

- × Adesivos do Octocat
- × Empresas
- × Times Pequenos
- × Issues
- × Prs
- × Forks***



***MOTIVOS
USAR?***

MANDA JOBS





Azure Test Plans

Teste e envie com confiança usando ferramentas de teste exploratório e manual.

[Saiba mais >](#)



Azure Artifacts

Crie, hospede e compartilhe pacotes com sua equipe e adicione artefatos a seus pipelines de CI/CD com um único clique.

[Saiba mais >](#)

Marketplace de extensões

Acesse extensões que vão do Slack e do SonarCloud a 1.000 outros aplicativos e serviços – criados pela comunidade.

[Saiba mais >](#)



Os clientes estão fazendo coisas incríveis com o Azure DevOps, que garante disponibilidade de 99,9% e suporte ininterrupto.

Used by more than 100,000 organizations around the globe



Spotify developers meet 217 million monthly listeners where they are with seamless collaboration, continuous integration, and GitHub Enterprise

[Read story →](#)



Spotify

Spotify developers meet 217 million monthly listeners where they are with seamless collaboration, continuous integration, and GitHub Enterprise

Skyscanner

Skyscanner uses GitHub Enterprise to get travelers flying for less.

SAP

The world's largest provider of business software makes room for new ideas on GitHub Enterprise.

MGM Resorts International

MGM Resorts International enhances customer experiences through technical innovation.

***MOTIVOS DE
APRENDER?***



PORTFÓLIO



Focusing

Ynoa Pedro
ypedroo

★ PRO

Edit profile

Software Developer, Cat lover and sometimes skateboarder.

👤 Empreend. Pague Menos

📍 Fortaleza-CE

✉ me@ynoapedro.com

🌐 https://ynoapedro.com

Overview

Repositories 64

Projects 0


Stars 24


Followers 21

Following 32

Pinned


Customize your pins

 **cow-hand**


 2D Game using Lua with Corona Framework

● Lua ★ 1

 **ibeyoutiful**

 Its an App that provides customers beauty services right at home in the time that is needed.

● Java

 **web-browser**


● Simple C# Implementation of a web browser


● C#

 **dot-files**

 My personal configs

● JavaScript

 **sorting-algorithms**

 Sorting Python Algorithms made for college

● Python ★ 1

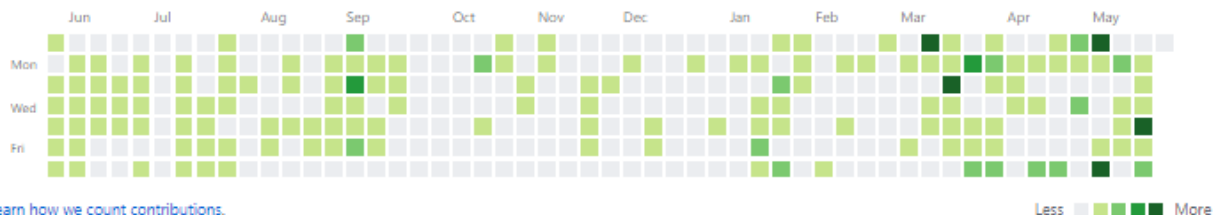
 **the-awesome-list**

 Movies List fetching moviesDB API

● JavaScript

574 contributions in the last year

Contribution settings ▾





Dan Abramov

gaearon

Unfollow

Working on @reactjs. Co-author of Redux and Create React App. Building tools for humans.

@facebook

dan.abramov@me.com

http://twitter.com/dan_abramov

Block or report user

Organizations



Overview

Repositories 235

Projects 0

Stars 1.3k

Followers 44.6k

Following 171

Pinned

[facebook/react](#)

A declarative, efficient, and flexible JavaScript library for building user interfaces.

JavaScript ★ 130k 🍴 23.9k

[reduxjs/redux](#)

Predictable state container for JavaScript apps

JavaScript ★ 48.8k 🍴 12.5k

[facebook/create-react-app](#)

Set up a modern web app by running one command.

JavaScript ★ 68k 🍴 15.3k

[reduxjs/redux-devtools](#)

DevTools for Redux with hot reloading, action replay, and customizable UI

JavaScript ★ 10.8k 🍴 792

[react-dnd/react-dnd](#)

Drag and Drop for React

TypeScript ★ 11.2k 🍴 1.3k

[paularmstrong/normalizr](#)

Normalizes nested JSON according to a schema

JavaScript ★ 16.7k 🍴 666

8,870 contributions in the last year



***MOTIVOS DE
APRENDER?***

COMUNIDADE

OPEN SOURCE





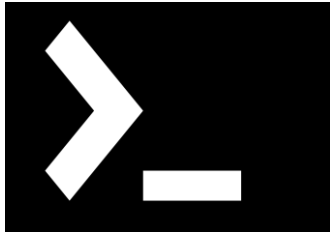


4.

O FAMOSO BASICS

Vamo começar a por a mão na
massa.

FERRAMENTAS

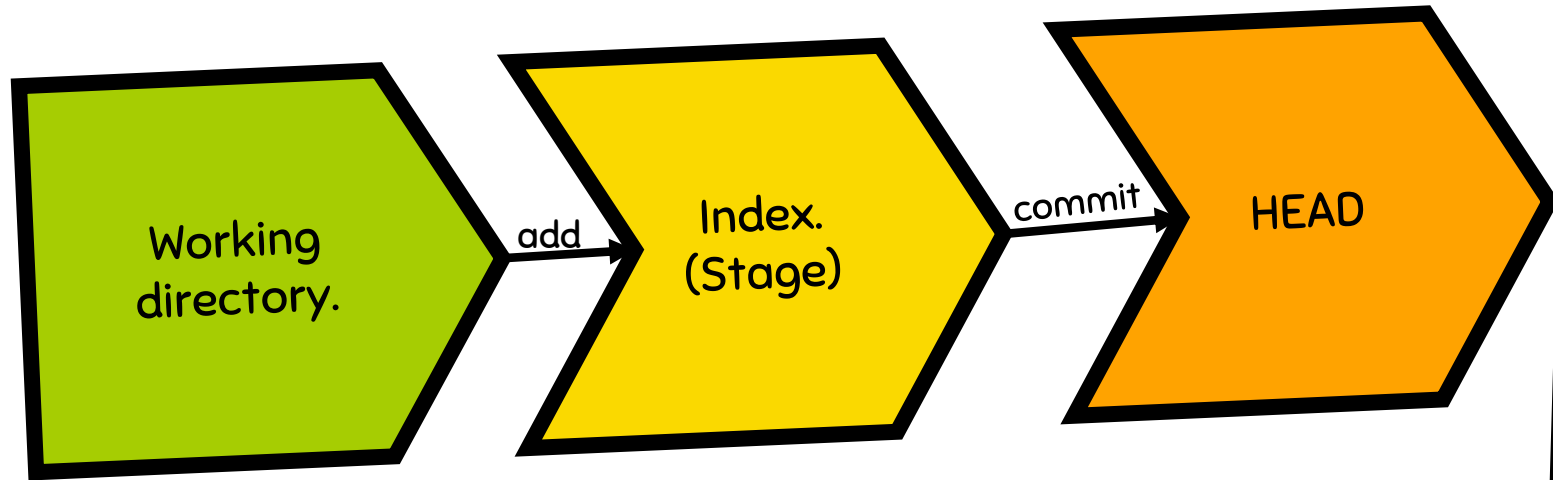


CLI: TERMINAL E GITBASH



GUI: Gh Desktop, git
kraken, smart git

GIT FLOW - FLUXO DE TRABALHO



THE BASICS.

git config --global user.name.

git config -global user.email.

git init – “Iniciar um repositório.

git clone – “Clonar um repositório”

git pull – “Baixar ultimas atualizações do repositório”

git remote -v “Listar o caminho do servidor”

git remote set-url origin /caminho do repositório/
“Adicionar ou alterar servidor Remoto”

git add nome_do_arquivo ou “.” “Adicionar arquivos ao index

git commit -m “Confirmar mudanças”

git push “Enviar mudanças ao HEAD”

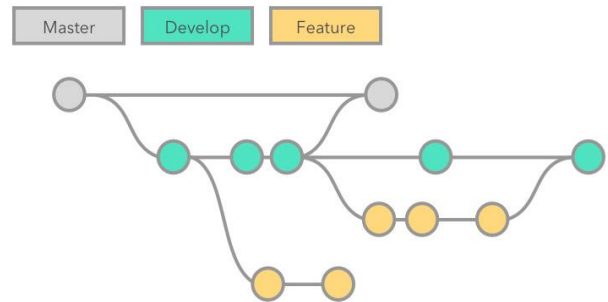
git status “Verificar status do repositório”

git diff “Verificar alterações de acordo com ultimo commit”

git reset HEAD “Desfazer alterações no index”

BRANCHES - RAMIFICANDO O CÓDIGO

- × `git branch nome_branch`
- × `Git checkout "-b"`
`nome_branch`
- × `Git branch -d nome_branch`



5.

YOUR TIME TO SHINE 

Primeiro projeto lets go.

YOU GET A GIT REPO!



EVERYONE GETS A GIT REPO!

GitHub Pages



👋 Hey Everyone, Im Ynoa Pedro.

Software developer from Brazil.

Currently working at Empreendimentos Pague Menos.

Passionate about Web development, cats, music, traveling and beer.

Casually writting about tech, work, life and tips on Medium

Fell free to reach me on my social, or at me@ynoapedro.com



ypedroo / git-init-jornadaSI-workshop

Watch 0 Star 0 Fork 0

Code Issues 0 Pull requests 0 Projects 0 Wiki Security Insights Settings

Repositório criado para a oficina de git ministrada na Jornada de SI 2019 na UNI7 Edit

Manage topics

5 commits 1 branch 0 releases 1 contributor

Branch: master New pull request Create new file Upload files Find File **Clone or download**

ypedroo Adding project base 1 Latest commit 69e41bf 27 seconds ago

base-1	Adding project base 1	27 seconds ago
Apresenntacao.pptx	Adding project base 1	27 seconds ago
README.md	Adding projects to the README file	a day ago

<https://github.com/ypedroo/git-init-jornadaSI-workshop>

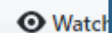


GH PAGES

Vamo subir isso



ypedroo / ypedroo.github.io



Watch

0



Star

0



Fork

0

<> Code

Issues 1

Pull requests 0

Projects 0

Wiki

Security

Insights

Settings

No description, website, or topics provided.

Edit

Manage topics

8 commits

1 branch

0 releases

1 environment

1 contributor

Branch: master

New pull request

Create new file

Upload files

Find File

Clone or download



ypedroo Update index.html



Latest commit 0c227b8 2 days ago



css

Changing structure

2 months ago



img

Changing structure

2 months ago



README.md

Initial commit

2 months ago



index.html

Update index.html

2 days ago



README.md




GitHub Pages

GitHub Pages is designed to host your personal, organization, or project pages from a GitHub repository. [Learn more.](#)

Source

GitHub Pages is currently disabled. Select a source below to enable GitHub Pages for this repository. [Learn more.](#)



None ▾

Select source

master branch

Use the master branch for GitHub Pages.

master branch /docs folder

Use only the /docs folder for GitHub Pages.

✓ None

Disable GitHub Pages.

theme using the master branch. [Learn more.](#)

NASCE
UMA
ESTRELA





***x PRONTO PARA NOVOS
DESAFIOS??***

GIT CONFLICTS

GIT CONFLICTS EVERYWHERE

memegenerator.net

DESAFIO

Vamos fazer um Pull request ao coleguinha?

- × Fork no processo de alguém
- × Faça alguma alteração
- × Faça um PR,

OBRIGADO!



Ficou alguma dúvida? Vamos conversar.

Meu Github é @ypedroo

Nas redes Sociais estou sob @ypedro32

E podemos conversar no me@ynoapedro.com