## Introdução ao GitHub

lan Danilevicz

Stats for Good

2018



## Arquitetura

- GitHub
  - code
  - issues
  - pull requests
  - projects
    - page < github.io>
    - file
  - Wiki
  - insights
  - settings
- PC
  - pastas
  - arquivos

# GitHub: página inicial

Essa é a página inicial do GitHub.

### GitHub: clone

A partir do repositório GitHub podemos realizar downloads ou clones para um diretório em nosso PC.

### Linux

#### Veremos os seguintes comandos em Linux:

- git clone
- git status
- git add
- git commit
- git push
- git pull
- git rm



### Linux: status

A partir do Terminal podemos investigar o status dos arquivos GitHub.



#### Linux: add

A partir do Terminal podemos adicionar os arquivos ao GitHub.



#### Dica:

Para selecionar todos os arquivos ou pastas use o complemento de comando ponto (git add .) Outra dica são os comandos ls (listar), e (cd) change directory, úteis no Ubuntu.

### Linux: commit

A partir do Terminal podemos adicionar comentários aos arquivos ao GitHub. Na verdade devemos fazer isso por uma questão de organização.

## Linux: push

A partir do Terminal podemos empurrar (subir) os arquivos para o GitHub.

#### Dica:

É interessante realizar alguns procedimentos em sequência. Por exemplo: status -> add -> commit -> push

## Linux: pull

A partir do Terminal podemos puxar (baixar) os arquivos do GitHub.

## Linux: rm

A partir do Terminal podemos remover arquivos do GitHub.

## Windows

Goodianos trabalhando.

### Links e referências

- https://help.github.com/
- https://www.youtube.com/watch?v=mVnZVw4KJnc
- https://stats4good.github.io/
- https://about.gitlab.com/



