

Git “the stupid content tracker”

# Objetivos totais

Entendendo Git, do início ao fim

Externa e internamente

Iniciar, manter e participar de projetos versionados com Git

# Objetivos do módulo

Entender os comandos porcelain do git com profundidade.

# Sobre

- ▶ Desenvolvedor de software com mais de 6 anos de experiência
- ▶ Foco em HPC, infraestrutura e qualidade
- ▶ Unix Fan

# Ementa

- ▶ História do GIT
- ▶ Inicializando um projeto
- ▶ Criando histórico
- ▶ Navegando no Histórico
- ▶ Branches
- ▶ Desfazendo
- ▶ Reescrevendo o histórico
- ▶ Git remoto
- ▶ Github
- ▶ Ferramentas auxiliares
- ▶ Estratégias de versionamento
- ▶ Produtividade & Utilitários

# Modelo do Curso

- ▶ Mão na massa de um passo-a-passo para construir um manual online de GIT utilizando mkdocs (<http://www.mkdocs.org/>).
- ▶ Não nos determos em ferramentas gráficas
- ▶ Perguntem, e o que eu não conseguir responde no módulo 2 matamos

Mão na massa!

# Inicializando o projeto

```
$ pip install mkdocs
$ mkdocs new git-docs
$ cd git-docs
$ mkdocs serve
$ browser http://localhost:8000
```

Todas as operações vão acontecer dentro desse diretório (git-docs).



Pra que serve?

Entendendo init, add, commit

# Patches

# Branches

# Merges

Desfazendo

## Reescrevendo Histórico

# Remotos



GitHub

## Utilitários e produtividade

Obrigado