

GitHub



Alunos: Ariel Cristina
Cristian Pablo
Gabriel Venâncio
Márcio Gabriel

O que é o GIT?

- GIT é um sistema de controle de versão distribuído
- Possibilita trabalhar sempre em um mesmo diretório
- Trabalho em equipe é o ponto forte do sistema

O GitHub



- Lançado em 2008 e usado desde então para hospedar projetos
- Oferece recursos de redes sociais
- Cadastro gratuito e funcionamento na nuvem podendo ser acessado de qualquer local

Por que usar o GitHub?

- Compartilhamento de Projetos
- Pode ser usado como Portfólio
- Possibilidade de aprender ainda mais



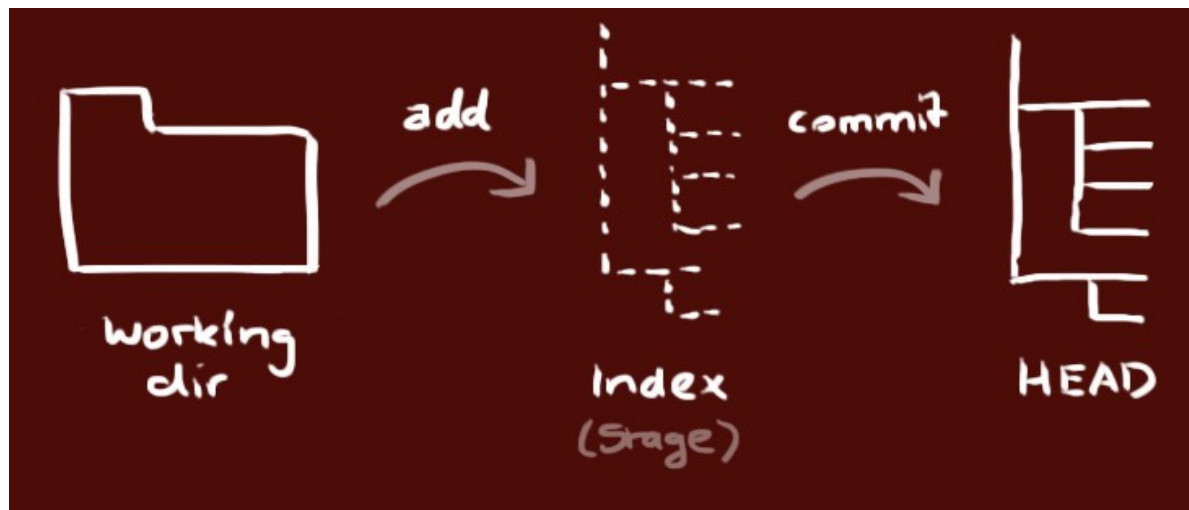
Breve Inicialização do GitHub

Criando Repositórios (comandos por terminal):

- *git init [nome do projeto]*

Fluxo do trabalho:

Working Directory > Index > Head



Comandos por terminal

- **Adicionar e Confirmar:**

*git add [arquivo] ou git add**

- **Para confirmar alterações:**

git commit -m “comentários da alteração”

- **Enviar alterações:**

git push origin master

Ramificando (Branches)

- São utilizadas para desenvolver funcionalidades isoladas
- Branch master é o branch “padrão”
- Após desenvolver outros branches é necessário usar o comando mesclar ao branch master.

<http://try.github.io/>

Learn by doing > Learn Git Branching

