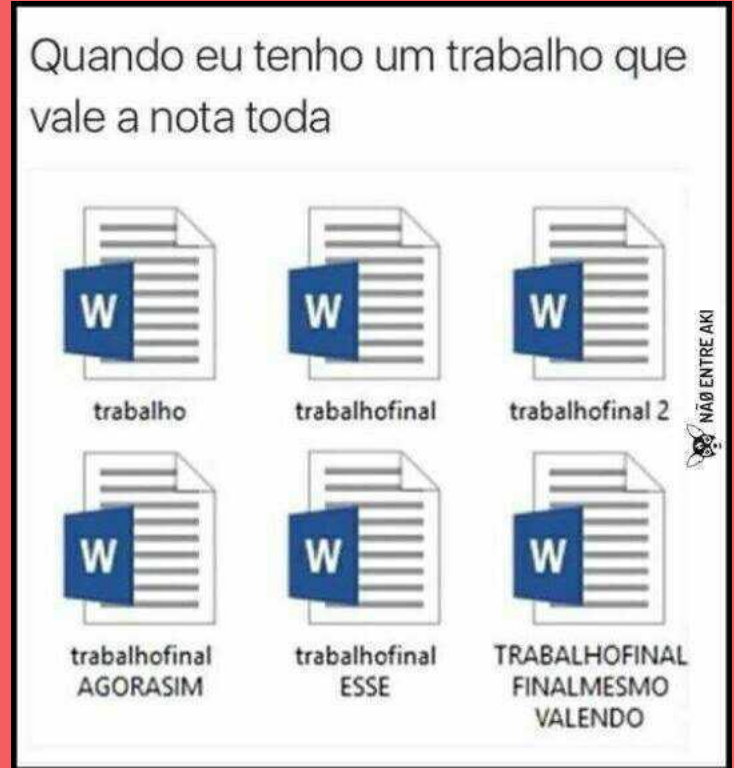


Introdução ao Git e Github

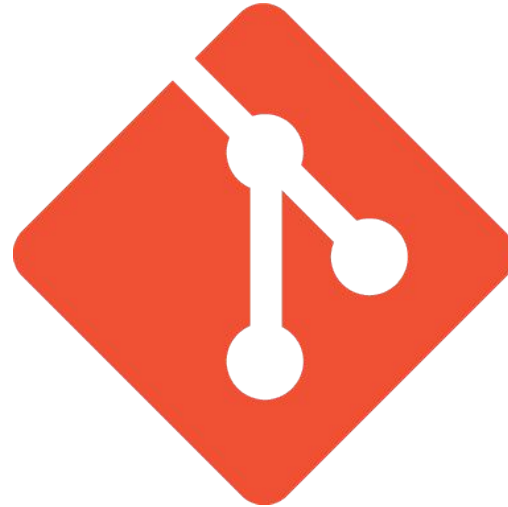
Aula 1

Afinal, para que
serve o controle
de versão?



Git

- Sistema de controle de versões distribuído;
- Pode ser usado para registrar o histórico de edições de qualquer tipo de arquivo;
- Desenvolvido por Linus Torvalds para o desenvolvimento do kernel Linux;
- Lançado em 2005.



Outros sistemas de controle de versão



Apache Subversion



Concurrent Version System

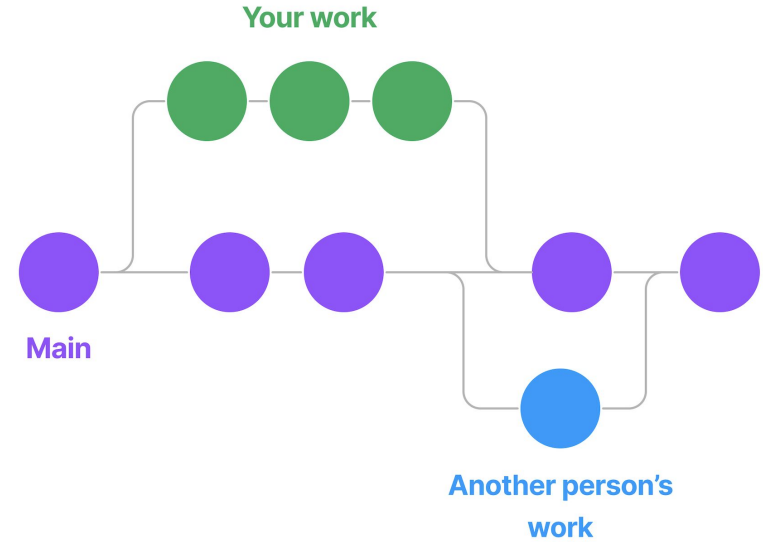


Perforce HelixCore

E o que faz o git?



```
Ctrl + Z  
Ctrl + Z  
Ctrl + Z  
Ctrl + Z  
Ctrl + Z  
Ctrl + Z  
Ctrl + Z
```



Github

- Plataforma de hospedagem de código-fonte e arquivos com controle de versão usando o Git;
- Abriga mais de 100 milhões de projetos;
- Lançado em 2008, comprado pela Microsoft em 2018.



Outras plataformas de hospedagem de código



E qual a diferença entre Git e Github?

In case of fire



1. git commit



2. git push



3. leave building



Veremos na aula de hoje:

- `git init`
 - `git config`
 - `git status`
 - `git add`
 - `git commit`
 - `git push`
 - `git log`
 - `git clone`
-