

Mineração de Repositórios de Software, DCC/UFMG

Lab 2: Mineração de evolução de código

Utilizando uma biblioteca para interagir com o Git, implemente um programa em uma linguagem OO para responder as seguintes perguntas:

1. Qual a quantidade de arquivos no último commit? E no primeiro commit?
 2. Qual a quantidade de arquivos java no último commit? E no primeiro commit?
 3. Qual a quantidade de arquivos em cada commit?
 4. Qual a quantidade de arquivos java em cada commit?
 5. Qual o número de linhas de código java em cada commit?
 6. Qual a quantidade de arquivos por ano?
 7. Qual a quantidade de arquivos java por ano?
 8. Qual o número de linhas de código java por ano?
-

Classe e métodos de interesse no GitPython:

- `Repo()`
- `clone_from()`
- `iter_commits()`
- `checkout()`