



Relatório Trabalho Final DAS

Leonardo Andrade DS 2022097

Objetivo

Neste projeto pretende-se que crie um repositório no GitHub, usando em primeira instância o command line do Git.

O repositório terá de ter as seguintes regras:

1. Deve ter criados todos os branches necessários para a utilização do modelo GitFlow no que toca a gestão de branches;
2. Ter pelo menos dois níveis de acesso ao GitHub, permitindo a developers a submissão de código, mas nunca a alteração de visibilidade do repositório (esta permissão deve ser dada apenas a proprietários do repositório);
3. Tornar obrigatória a revisão de código antes de um pull request ser aprovado;
4. Adicionar ficheiro .gitignore de forma a ignorar ficheiros, .docx e .doc;

5. Controlar as versões do relatório a entregar usando o repositório, sendo que é

necessário que existam pelo menos:

- a. 1 carregamento inicial do ficheiro no branch develop;
- b. 5 alterações no próprio branch develop com os devidos comentários;
- c. 1 release que contribua para o branch master;
- d. 1 hotfix efetuado utilizando a gestão de branches GitFlow;

6. A versão do relatório final deve estar presente no repositório, no branch master.

1. Deve ter criados todos os branches necessários para a utilização do modelo GitFlow no que toca a gestão de branches;

```
efma7@Emanuel MINGW64 ~ (master)
$ cd TrabalhoFinalDAS

efma7@Emanuel MINGW64 ~/TrabalhoFinalDAS (main)
$ git flow init

No branches exist yet. Base branches must be created now.
Branch name for production releases: [master] Branch name for "next release" development: [develop]

How to name your supporting branch prefixes?
Feature branches? [feature/]
Bugfix branches? [bugfix/]
Release branches? [release/]
Hotfix branches? [hotfix/]
Support branches? [support/]
Version tag prefix? []
Hooks and filters directory? [C:/Users/efma7/TrabalhoFinalDAS/.git/hooks]

efma7@Emanuel MINGW64 ~/TrabalhoFinalDAS (develop)
$
```

4. Adicionar ficheiro .gitignore de forma a ignorar ficheiros, .docx e .doc;

```
efma7@Emanuel MINGW64 ~ (master)
$ cd TrabalhoFinalDAS

efma7@Emanuel MINGW64 ~/TrabalhoFinalDAS (master)
$ nano .gitignore

efma7@Emanuel MINGW64 ~/TrabalhoFinalDAS (master)
$ ls -a
./ ../ .git/ .gitignore .

efma7@Emanuel MINGW64 ~/TrabalhoFinalDAS (master)
$ cat .gitignore
*.doc
*.docx

efma7@Emanuel MINGW64 ~/TrabalhoFinalDAS (master)
$ |
```

```
efma7@Emanuel MINGW64 ~/TrabalhoFinalDAS (master)
$ git add .
warning: in the working copy of '.gitignore', LF will be replaced by CRLF the next time Git touches it

efma7@Emanuel MINGW64 ~/TrabalhoFinalDAS (master)
$ git commit -m "configuração do gitignore"
[master 95d01e7] configuração do gitignore
1 file changed, 2 insertions(+)
create mode 100644 .gitignore

efma7@Emanuel MINGW64 ~/TrabalhoFinalDAS (master)
$ git push origin master
```