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;

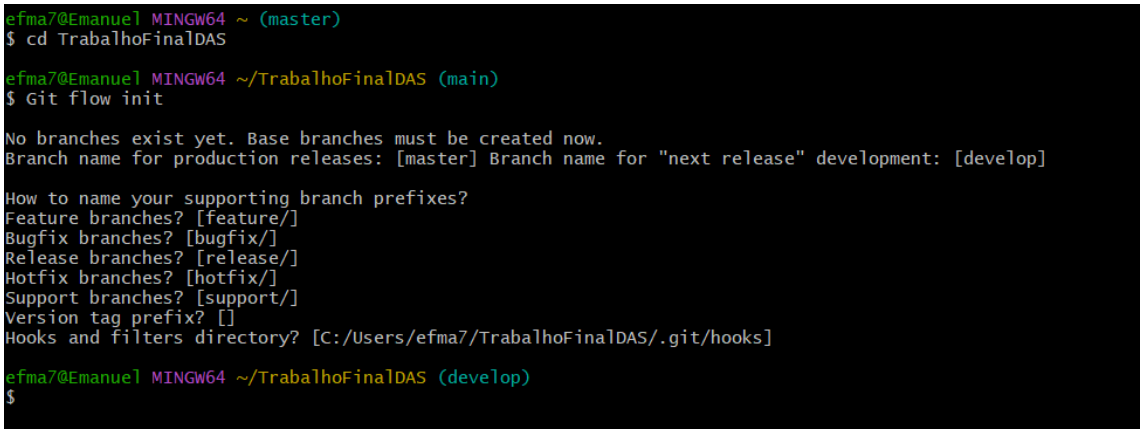
c. 1 release que contribua para o branch master;

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;



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

Member privileges

Base permissions

Base permissions to the organization's repositories apply to all members and excludes outside collaborators. Since organization members can have permissions from multiple sources, members and collaborators who have been granted a higher level of access than the base permissions will retain their higher permission privileges.

Write

Repository creation

Members will be able to create only selected repository types. Outside collaborators can never create repositories.

- [ ] Public
  Members will be able to create public repositories, visible to anyone. Why is this option disabled?
- [x] Private
  Members will be able to create private repositories, visible to organization members with permission.

Save

Repository forking

- [ ] Allow forking of private repositories
  If enabled, forking is allowed on private and public repositories. If disabled, forking is only allowed on public repositories. This setting is also configurable per-repository.

Save

Pages creation

Members will be able to publish sites with only the selected access controls.

- [x] Public
  Members will be able to create public sites, visible to anyone.
- [ ] Private
  Members will be able to create private sites, visible to anyone with permission. Why is this option disabled?

Save

Integration access requests

- [x] Allow integration requests from outside collaborators
  Outside collaborators will be able to request access for GitHub or OAuth apps to access this organization and its resources.

Save

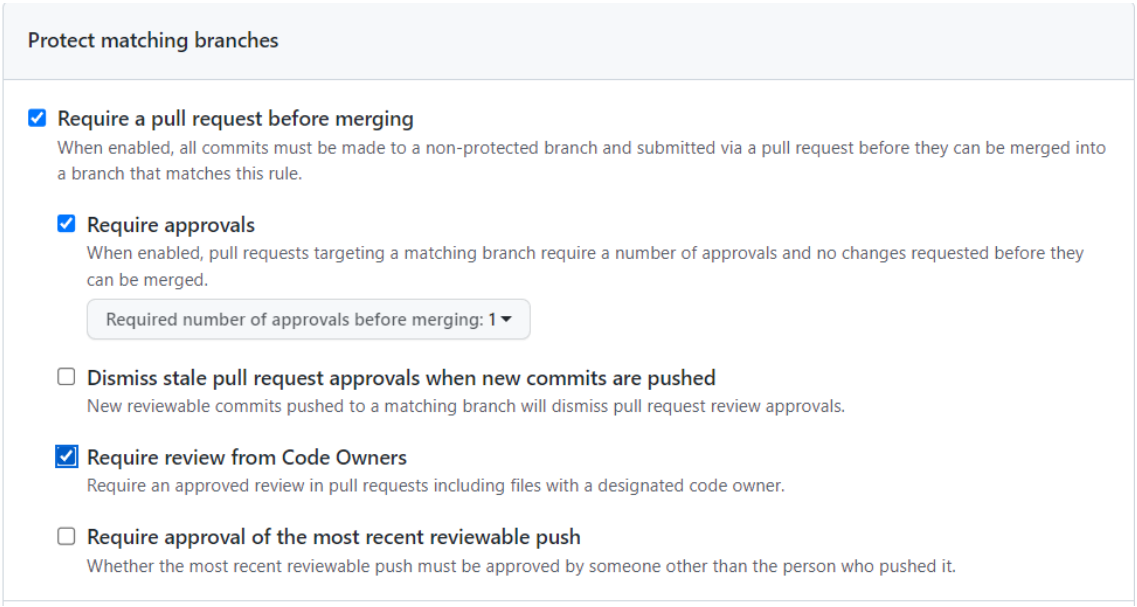
Admin repository permissions

Repository visibility change

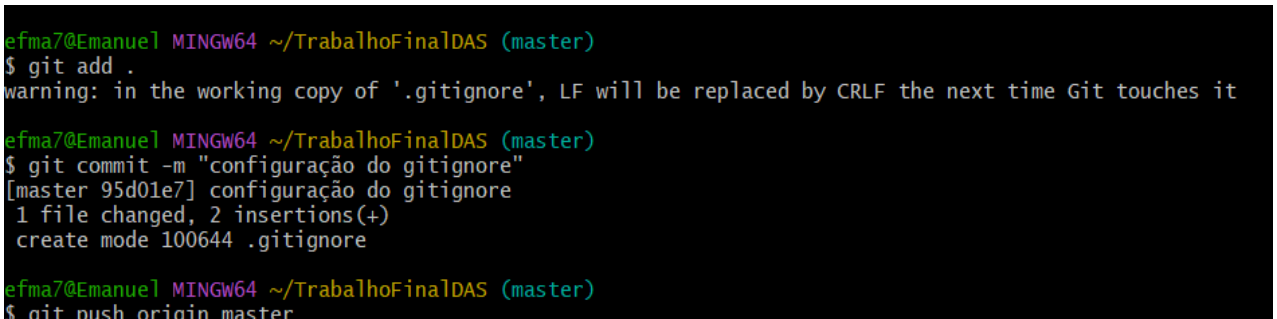
- [ ] Allow members to change repository visibilities for this organization
  If enabled, members with admin permissions for the repository will be able to change its visibility. If disabled, only organization owners can change repository visibilities.

Save

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

Necessáio que existam pelo menos:

a. 1 carregamento inicial do ficheiro no branch develop;

b. 5 alterações no próprio branch develop com os devidos comentários