

**6 MARCH 2024**

**LUIS MARTINS  
EDMILSON CUSTODIO**

# **PROJETO FINAL DAS**

# ÍNDICE

Índice	1
Introdução	2
Link Repositório	3
Criação do Repositório	4
Demonstração das Operações Efetuadas	4

## INTRODUÇÃO

Este projeto foi realizado com o objetivo de demonstrarmos a nossa habilidade no que toca a trabalhar em equipa utilizando as ferramentas Git, Git Hub e Git Flow.

Ao longo deste projeto iremos demonstrar como conseguimos gerir as versões deste relatório utilizando a ferramenta Git

# LINK REPOSITÓRIO

<https://github.com/LuisMartins21/ProjetoFinal>

The screenshot shows the GitHub interface for the repository 'ProjetoFinal' by user 'LuisMartins21'. The repository is public and has 6 branches and 0 tags. The main branch is selected. The file list shows: .gitignore (4 days ago), BetaPF1.pdf (2 days ago), README.txt (2 days ago), and index.html (4 days ago). The README file is open, showing the project title 'Projeto Final', discipline 'Disciplina> DAS (Desenvolvimento Agil de Software)', and a list of 5 rules for the repository. The right sidebar shows repository statistics: 0 stars, 1 watching, 0 forks, and 0 releases. Contributors listed are Edmilson07 and LuisMartins21 (Luis Martins).

**ProjetoFinal** (Public)

main 6 Branches 0 Tags

Go to file Add file Code

unknown "VersaoBeta" 0cd25e9 · 2 days ago 25 Commits

.gitignore	Adicionado o ficheiro .gitignore para ignorar arquivos .doc...	4 days ago
BetaPF1.pdf	"Vlnicial"	2 days ago
README.txt	"5AFeito"	2 days ago
index.html	Pull Request	4 days ago

**README**

Projeto Final  
Disciplina> DAS (Desenvolvimento Agil de Software)

Descrição:

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; !! FEITO !!
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; !! FEITO !!
4. Adicionar ficheiro .gitignore de forma a ignorar ficheiros, .docx e .doc; !! FEITO !!
5. Controlar as versões do relatório a entregar usando o repositório, sendo que é necessário que existam pelo menos:

**About**

Projeto Final DAS

Readme  
Activity  
0 stars  
1 watching  
0 forks

**Releases**

No releases published  
[Create a new release](#)

**Packages**

No packages published  
[Publish your first package](#)

**Contributors** 2

Edmilson07  
LuisMartins21 Luis Martins

**Languages**

## CRIAÇÃO DO REPOSITÓRIO

O seguinte código foi utilizado para a criação do repositório local:

```
git init
```

```
git add .
```

```
git commit -m "Readme"
```

```
git branch -M main
```

```
git remote add origin https://github.com/LuisMartins21/ProjetoFinal.git
```

```
git push -u origin main
```

## DEMONSTRAÇÃO DAS OPERAÇÕES EFETUADAS

### A. Carregamento inicial do ficheiro na branch develop

- Começamos por criar o ficheiro PDF;

```
git add BetaPF1.pdf
```

```
git commit -m "VInicial"
```

```
git push origin desenvolvimento
```

---

 BetaPF1.pdf

"VInicial"

2 days ago

---

## B. Alterações no branch develop com comentários

1ª - V0.2

```
C:\Users\luissmartinss\Desktop\PF>git flow feature start versao0.2
Switched to a new branch 'feature/versao0.2'

Summary of actions:
- A new branch 'feature/versao0.2' was created, based on 'desenvolvimento'
- You are now on branch 'feature/versao0.2'

Now, start committing on your feature. When done, use:

    git flow feature finish versao0.2

C:\Users\luissmartinss\Desktop\PF>git add BetaPF1.pdf

C:\Users\luissmartinss\Desktop\PF>git commit -m "V0.2"
[feature/versao0.2 7e5e0cf] T;V0.2T;
 1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)

C:\Users\luissmartinss\Desktop\PF>git flow feature finish V0.2
Fatal: Branch 'feature/V0.2' does not exist and is required.

C:\Users\luissmartinss\Desktop\PF>git flow feature finish versao0.2
Switched to branch 'desenvolvimento'
Updating edc2bee..7e5e0cf
Fast-forward
 BetaPF1.pdf | Bin 1322433 -> 1742484 bytes
 1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
Deleted branch feature/versao0.2 (was 7e5e0cf).

Summary of actions:
- The feature branch 'feature/versao0.2' was merged into 'desenvolvimento'
- Feature branch 'feature/versao0.2' has been locally deleted
- You are now on branch 'desenvolvimento'

C:\Users\luissmartinss\Desktop\PF>git push origin desenvolvimento
Enumerating objects: 5, done.
Counting objects: 100% (5/5), done.
Delta compression using up to 4 threads
Compressing objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 389.28 KiB | 6.08 MiB/s, done.
Total 3 (delta 1), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), completed with 1 local object.
To https://github.com/LuisMartins21/ProjetoFinal.git
   edc2bee..7e5e0cf  desenvolvimento -> desenvolvimento

C:\Users\luissmartinss\Desktop\PF>
```

## Descrição das Modificações Efetuadas

### “V0.2” #8

 Merged LuisMartins21 merged 1 commit into `main` from `desenvolvimento` 17 minutes ago

 Conversation 0

 Commits 1

 Checks 0

 Files changed 1



LuisMartins21 commented 17 minutes ago

Owner ...

1ª versao0.2  
Fix ao Indice;  
Adicionado foto do repositório no GIT Hub  
Adicionado texto à introdução;  
Adicionado 5a.



1

 “V0.2”

7e5e0cf



LuisMartins21 merged commit `0adf794` into `main` 17 minutes ago

Revert



**Pull request successfully merged and closed**

Delete branch

You're all set—the `desenvolvimento` branch can be safely deleted.

## 2ª - V0.3

```
C:\Users\luissmartinss\Desktop\PF>git flow feature start versao0.3
Switched to a new branch 'feature/versao0.3'

Summary of actions:
- A new branch 'feature/versao0.3' was created, based on 'desenvolvimento'
- You are now on branch 'feature/versao0.3'

Now, start committing on your feature. When done, use:

    git flow feature finish versao0.3

C:\Users\luissmartinss\Desktop\PF>git add BetaPF1.pdf

C:\Users\luissmartinss\Desktop\PF>git commit -m "V0.3"
[feature/versao0.3 de0e9a0] TãV0.3Tã
 1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)

C:\Users\luissmartinss\Desktop\PF>git flow feature finish versao0.3
Switched to branch 'desenvolvimento'
Updating 7e5e0cf..de0e9a0
Fast-forward
 BetaPF1.pdf | Bin 1742484 -> 2076230 bytes
 1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
Deleted branch feature/versao0.3 (was de0e9a0).

Summary of actions:
- The feature branch 'feature/versao0.3' was merged into 'desenvolvimento'
- Feature branch 'feature/versao0.3' has been locally deleted
- You are now on branch 'desenvolvimento'

C:\Users\luissmartinss\Desktop\PF>git push origin desenvolvimento
Enumerating objects: 5, done.
Counting objects: 100% (5/5), done.
Delta compression using up to 4 threads
Compressing objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 313.61 KiB | 4.98 MiB/s, done.
Total 3 (delta 1), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), completed with 1 local object.
To https://github.com/LuisMartins21/ProjetoFinal.git
 7e5e0cf..de0e9a0  desenvolvimento -> desenvolvimento

C:\Users\luissmartinss\Desktop\PF>_
```




## Descrição das Modificações Efetuadas


“V0.3” #9

 Merged LuisMartins21 merged 1 commit into `main` from `desenvolvimento`  now

 Conversation 0

 Commits 1

 Checks 0

 Files changed 1



LuisMartins21 commented now

Owner ...


Adicionado fotos em relação à alteração nº1 ou seja da versão 0.2 com a sua criação e respetiva descrição de alterações.



 “V0.3”

de0e9a0



 LuisMartins21 merged commit `a10dbec` into `main` now

Revert



Pull request successfully merged and closed

Delete branch

You're all set—the `desenvolvimento` branch can be safely deleted.

