

Henrique Vieira de Oliveira RM: 558777

GLOBAL SOLUTIONS – 1º SEMESTRE DE 2025

TEMA: EVENTOS EXTREMOS

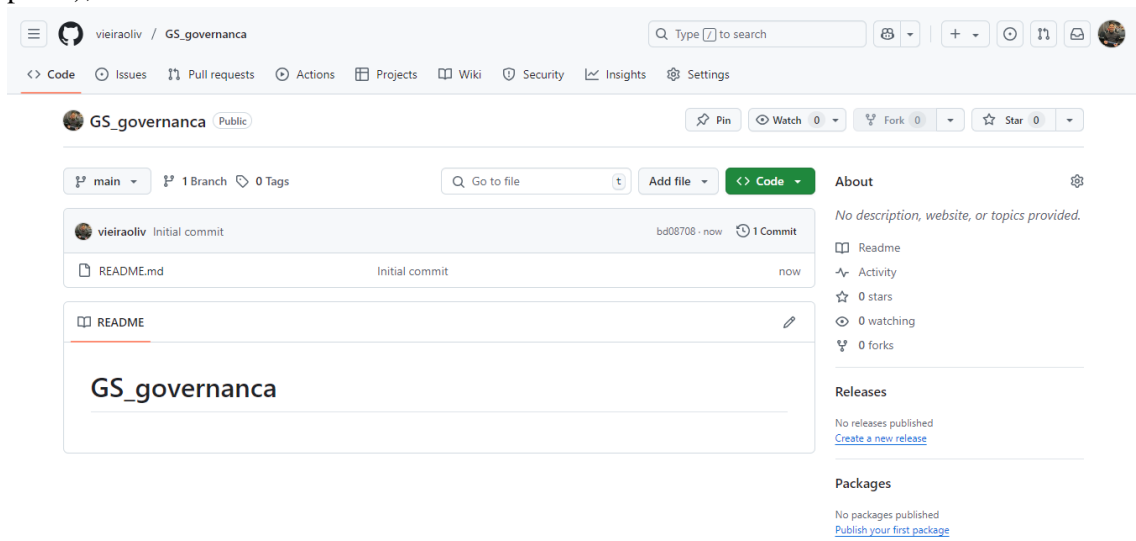
DISCIPLINA: GOVERNANÇA E MELHORES PRÁTICAS EM DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

VOCÊ DEVERÁ EDITAR TODAS AS RESPOSTAS EM UM DOCUMENTO NO WORD OU OUTRO EDITOR DE TEXTOS E AO FINAL, GERAR UM PDF DO DOCUMENTO NO MESMO LOCAL ONDE PRODUZIU O ORIGINAL.

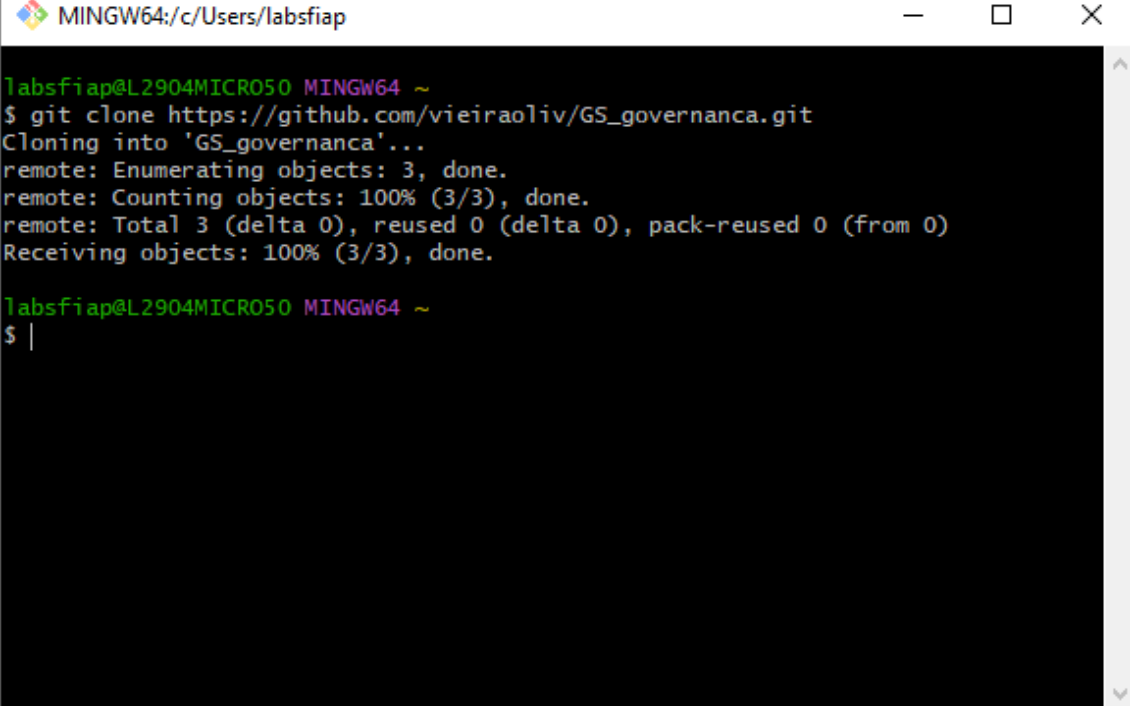
Considerando o escopo do seu projeto da Global Solution, faça:

A. REPOSITÓRIO GIT – parte 1 (peso 3, sendo 1 ponto para cada item):

a.1. Crie um repositório público no GITHUB.com para o seu projeto (tire print screen da tela do repositório criado com a Branch main e cole no documento de resposta da sua prova);

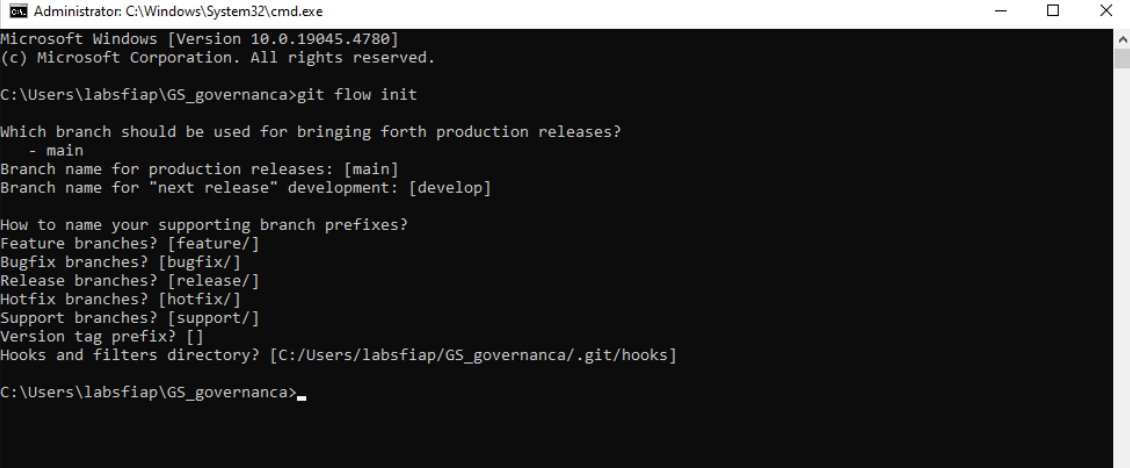


a.2. Usando o Git CMD ou BASH, clone o repositório em uma pasta local projeto (tire print screen da tela que mostra a execução do comando de clonagem e cole no documento de resposta da sua prova);



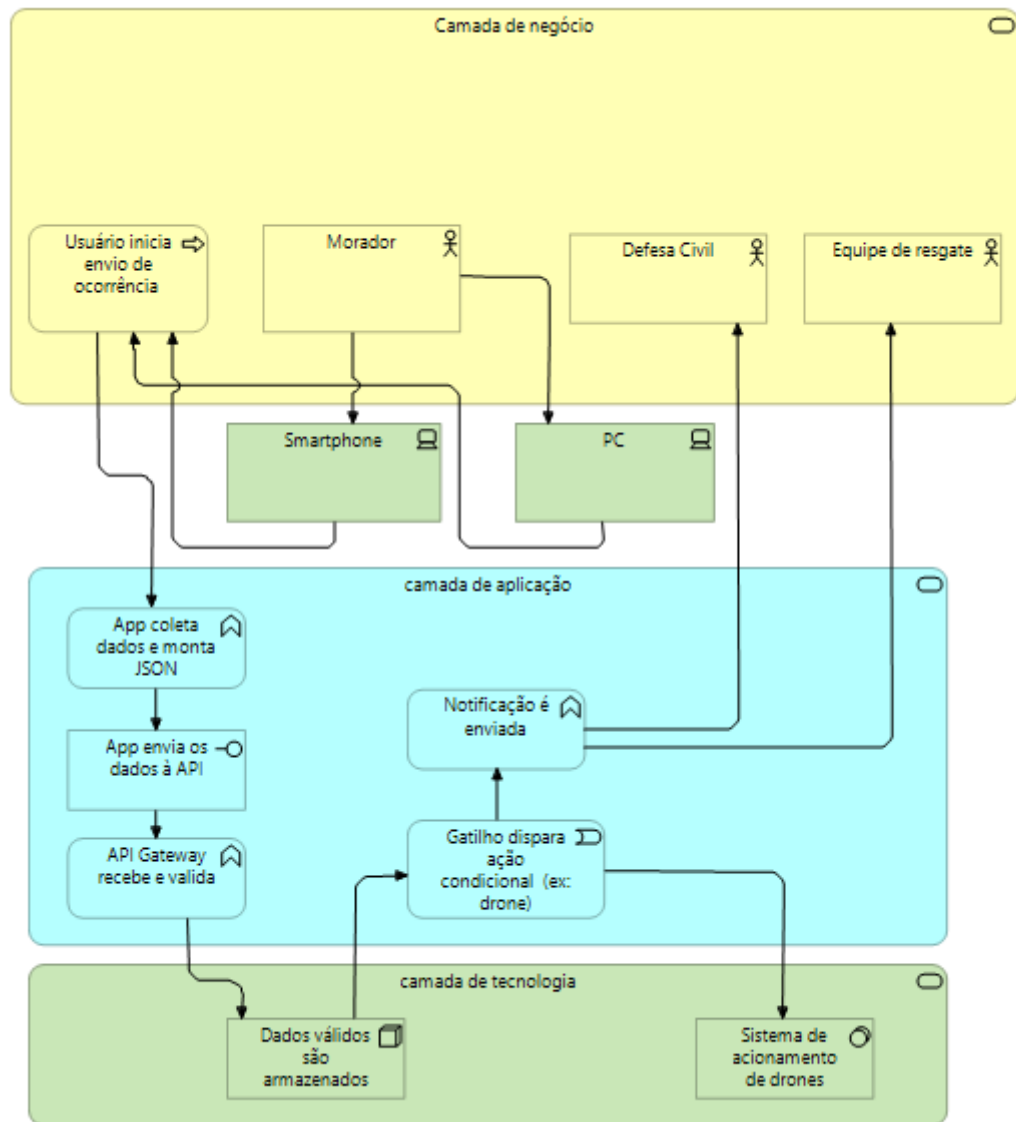
```
labsfiap@L2904MICRO50 MINGW64 ~  
$ git clone https://github.com/vieiraoliv/GS_governanca.git  
Cloning into 'GS_governanca'...  
remote: Enumerating objects: 3, done.  
remote: Counting objects: 100% (3/3), done.  
remote: Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)  
Receiving objects: 100% (3/3), done.  
  
labsfiap@L2904MICRO50 MINGW64 ~  
$ |
```

a.3. Inicialize o GIT FLOW projeto (tire print screen da tela que mostra a execução do comando e cole no documento de resposta da sua prova).



```
Administrator: C:\Windows\System32\cmd.exe  
Microsoft Windows [Version 10.0.19045.4780]  
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.  
  
C:\Users\labsfiap\GS_governanca>git flow init  
  
Which branch should be used for bringing forth production releases?  
- main  
Branch name for production releases: [main]  
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/labsfiap/GS_governanca/.git/hooks]  
  
C:\Users\labsfiap\GS_governanca>_
```

B. Diagrama de arquitetura de sistema, usando a ferramenta ARCHI e o framework TOGAF (peso 4, sendo 1 ponto para cada item- copie e cole o desenho da arquitetura no documento de resposta da sua prova)



C. REPOSITÓRIO GIT – parte 2 (peso 3, sendo 1 ponto para cada item):

Termine a edição do arquivo de resposta da sua prova, colocando o nome e RM dos integrantes do seu grupo no alto da 1ª página (se ver feito em grupo) e...

c.1. Usando o Git CMD ou BASH, faça o commit do documento na pasta GIT local (clonada) na Branch develop (tire print screen da tela que mostra a execução do comando e

cole no documento de resposta da sua prova);

```
Administrator: Git CMD
C:\Users\labsfiap\GS_governanca>git commit -m "Adiciona documento da prova de governanca"
On branch develop
Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
        resposta_prova.docx

nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)
C:\Users\labsfiap\GS_governanca>git add resposta_prova.docx
C:\Users\labsfiap\GS_governanca>git commit -m "Adiciona documento com resposta da prova de arquitetura"
[develop 5e6bf74] Adiciona documento com resposta da prova de arquitetura
  Committer: Laboratório FIAP <labsfiap@fiap.com.br>
  Your name and email address were configured automatically based on your username and hostname. Please check that they are accurate.
  You can suppress this message by setting them explicitly:

    git config --global user.name "Your Name"
    git config --global user.email you@example.com

After doing this, you may fix the identity used for this commit with:

    git commit --amend --reset-author

1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 resposta_prova.docx
```

c.2. Faça a atualização da Branch main após atualizar a develop (tire print screen da tela que mostra a execução do comando e cole no documento de resposta da sua prova);

```
C:\Users\labsfiap\GS_governanca>git checkout main
Unlink of file 'resposta_prova.docx' failed. Should I try again? (y/n) y
Unlink of file 'resposta_prova.docx' failed. Should I try again? (y/n) y
Switched to branch 'main'
Your branch is up to date with 'origin/main'.

C:\Users\labsfiap\GS_governanca>git merge develop
Updating bd08708..5e6bf74
Fast-forward
 resposta_prova.docx | Bin 0 -> 170495 bytes
 1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
 create mode 100644 resposta_prova.docx

C:\Users\labsfiap\GS_governanca>
```

c.3. Atualize a cópia remota, enviando as Branches develop e main para o GITHUB (tire print screen da tela que mostra a execução do comando de sincronização de dados e da tela do GITHUB com as branches atualizadas).

```

C:\Users\labsfiap\GS_governanca>git push origin main
info: please complete authentication in your browser...
Enumerating objects: 4, done.
Counting objects: 100% (4/4), done.
Delta compression using up to 8 threads
Compressing objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 154.18 KiB | 22.03 MiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
To https://github.com/vieiraoliv/GS_governanca.git
    bd08708..5e6bf74  main -> main

C:\Users\labsfiap\GS_governanca>git push origin develop
Total 0 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote:
remote: Create a pull request for 'develop' on GitHub by visiting:
remote:   https://github.com/vieiraoliv/GS_governanca/pull/new/develop
remote:
To https://github.com/vieiraoliv/GS_governanca.git
 * [new branch]      develop -> develop

C:\Users\labsfiap\GS_governanca>
C:\Users\labsfiap\GS_governanca>_

```

vieiraoliv / GS_governanca

Type to search

<> Code

Issues

Pull requests

Actions

Projects

Wiki

Security

Insights

Settings

GS_governanca

Public

Pin

Watch 0

main

2 Branches

0 Tags

Go to file

Add file

Code

Laboratório FIAP

Adiciona documento com resposta da prova de arquitetura

5e6bf74 · 6 minutes ago

2 Commits

README.md

Initial commit

1 hour ago

resposta_prova.docx

Adiciona documento com resposta da prova de arquitetura

6 minutes ago

GS_governanca

Public

Pin

Watch 0

develop

2 Branches

0 Tags

Go to file

Add file

Code

This branch is up to date with main.

Contribute

Laboratório FIAP

Adiciona documento com resposta da prova de arquitetura

5e6bf74 · 7 minutes ago

2 Commits

README.md

Initial commit

1 hour ago

resposta_prova.docx

Adiciona documento com resposta da prova de arquitetura

7 minutes ago

ENTREGUE O LINK DE ACESSO AO SEU GITHUB COMO RESPOSTA DA SUA PROVA NA ÁREA DE ENTREGA DE TRABALHOS DEFINIDA PELO PROFESSOR PARA ESTA PROVA.