GLOBAL SOLUTIONS - 1º SEMESTRE DE 2025 TEMA:

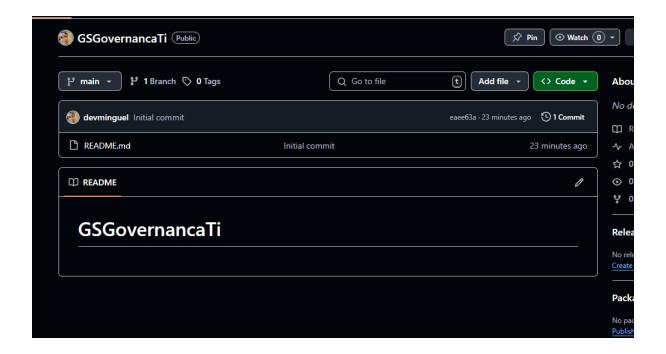
EVENTOS EXTREMOS DISCIPLINA: GOVERNANÇA E MELHORES PRÁTICAS EM DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

Nome: Luis Miguel Lima Rodrigues

RM: 551234

LinkGITHUB:

- A) . REPOSITÓRIO GIT parte 1 (peso 3, sendo 1 ponto para cada item):
- a.1. Crie um reposit ó rio p ú blico no GITHUB.com para o seu projeto (Tire print screen da tela do reposit ó rio criado com a Branch main e cole no documento de resposta da sua prova);



a.2. Usando o Git CMD ou BASH, clone o reposit ó rio 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);

```
MINGW64:/d/GsGovernancaTI

labsfiap@L2904MICR018 MINGW64 /d/GsGovernancaTI

sit clone https://github.com/devminguel/GSGovernancaTi.git
Cloning into 'GSGovernancaTi'...
remote: Enumerating objects: 3, done.
remote: Counting objects: 100% (3/3), done.
remote: Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
Receiving objects: 100% (3/3), done.

labsfiap@L2904MICR018 MINGW64 /d/GsGovernancaTI

s|
```

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).

```
labsfiap@L2904MICRO18 MINGW64 /d/GsGovernancaTI/GSGovernancaTi (main)

$ 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/]

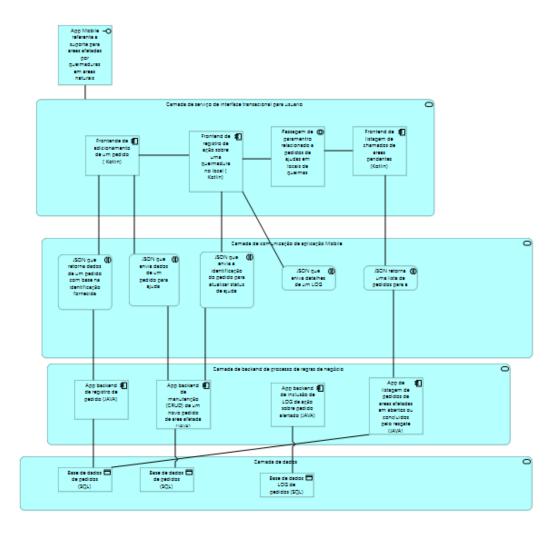
Hotfix branches? [hotfix/]

Support branches? [support/]

Version tag prefix? []

Hooks and filters directory? [D:/GsGovernancaTI/GSGovernancaTi/.git/hooks]
```

- 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), representando:
- b.1. Camadas de serviços da solução e forma de acesso aos serviços pelo usu á rio;
- b.2. Componentes de aplicação e suas conexões;
- b.3. Componentes de dados e suas conexões;
- b.4. Conexões entre os itens/componentes da arquitetura. OBS: desenhe somente a arquitetura da parte principal da sua solução. Ignore cadastros b á sicos de dados (CRUD).
 Não é necess á rio montar a visão de arquitetura, arquitetura de neg ó cio e tecnologia.



- 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 1º página (se Over 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 (Θre print screen da tela que mostra a execução do comando e cole no documento de resposta da sua prova);
- c.2. Faça a atualização da Branch main após atualizar a develop (Θre print screen da tela que mostra a execução do comando e cole no documento de resposta da sua prova);
- c.3. Atualize a cópia remota, enviando as Branches develop e main para o GITHUB (Ore print screen da tela que mostra a execução do comando de sincronização de dados e da tela do GITHUB com as branches atualizadas).

```
labsfiap@L2904MICRO18 MINGW64 /d/GsGovernancaTI/GSGovernancaTi (develop)
$ git flow feature start projeto
Switched to a new branch 'feature/projeto'

Summary of actions:
    A new branch 'feature/projeto' was created, based on 'develop'
    You are now on branch 'feature/projeto'

Now, start committing on your feature. When done, use:
    git flow feature finish projeto

labsfiap@L2904MICRO18 MINGW64 /d/GsGovernancaTI/GSGovernancaTi (feature/projeto)
$ git add .

labsfiap@L2904MICRO18 MINGW64 /d/GsGovernancaTI/GSGovernancaTi (feature/projeto)
$ ls
'GLOBAL SOLUTIONS.docx' README.md '~$OBAL SOLUTIONS.docx'
```

```
labsfiap@L2904MICRO18 MINGW64 /d/GsGovernancaTI/GSGovernancaTi (feature/projeto)

$ AC

labsfiap@L2904MICRO18 MINGW64 /d/GsGovernancaTI/GSGovernancaTi (feature/projeto)

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

labsfiap@L2904MICRO18 MINGW64 /d/GsGovernancaTI/GSGovernancaTi (feature/projeto)

$ labsfiap@L2904MICRO18 MINGW64 /d/GsGovernancaTI/GSGovernancaTi (feature/projeto)

$ git commit -m "Projeto Finalizado"

On branch feature/projeto
nothing to commit, working tree clean

labsfiap@L2904MICRO18 MINGW64 /d/GsGovernancaTI/GSGovernancaTi (feature/projeto)

$ [ ]
```