

GLOBAL SOLUTIONS – 1º SEMESTRE DE 2025 TEMA:
EVENTOS EXTREMOS DISCIPLINA: GOVERNANÇA E MELHORES PRÁTICAS EM
DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

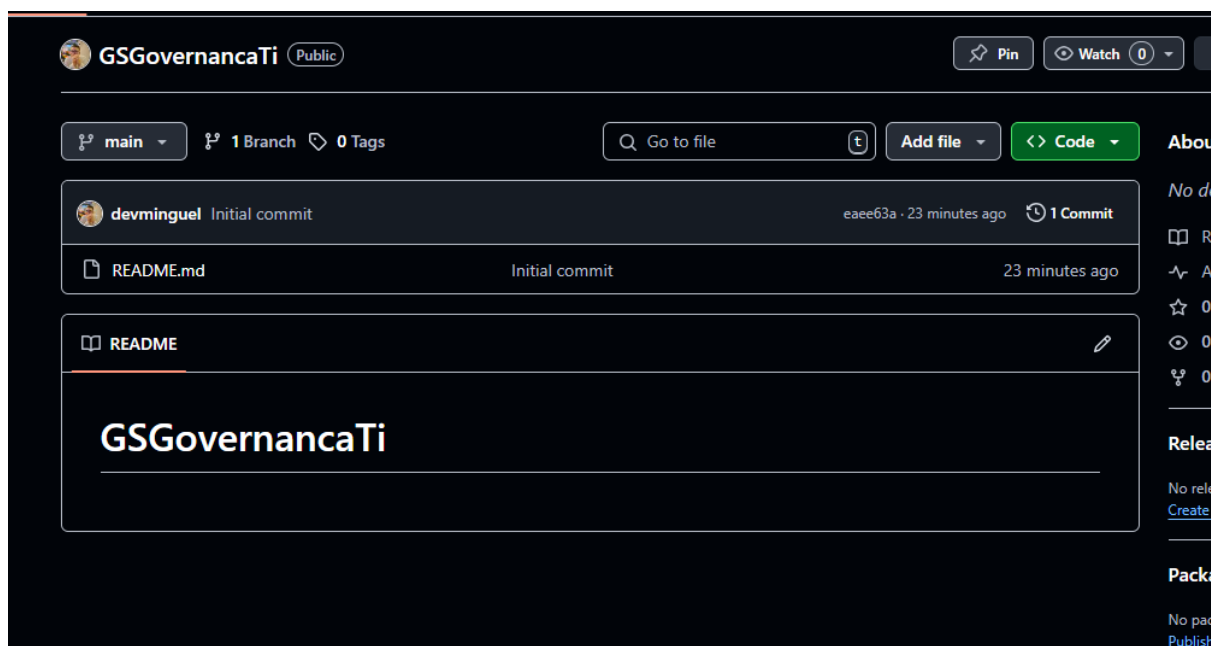
Nome : Luis Miguel Lima Rodrigues

RM : 551234

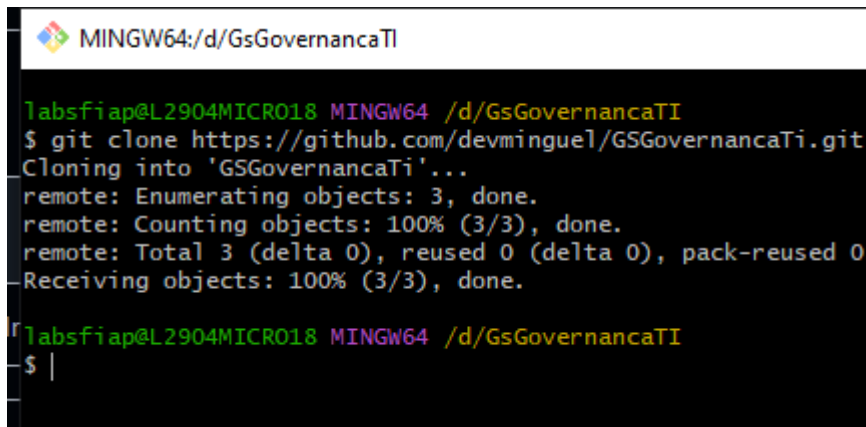
LinkGITHUB: <https://github.com/devminguel/GSGovernancaTi>

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);

A terminal window with a black background and green text. The title bar shows 'MINGW64:/d/GsGovernancaTI'. The prompt is 'labsfiap@L2904MICR018 MINGW64 /d/GsGovernancaTI'. The command entered is '\$ git clone https://github.com/devminguel/GSGovernancaTi.git'. The output shows the cloning process: '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', and 'Receiving objects: 100% (3/3), done.'. The prompt returns to '\$ |'.

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).

A terminal window with a black background and green text. The title bar shows 'MINGW64 /d/GsGovernancaTI/GSGovernancaTi (main)'. The prompt is 'labsfiap@L2904MICR018 MINGW64 /d/GsGovernancaTI/GSGovernancaTi (main)'. The command entered is '\$ git flow init'. The output shows the initialization process: 'Which branch should be used for bringing forth production releases?' with '- main' selected, 'Branch name for production releases: [main]', 'Branch name for "next release" development: [develop]', 'How to name your supporting branch prefixes?' with 'Feature branches? [feature/]', 'Bugfix branches? [bugfix/]', 'Release branches? [release/]', 'Hotfix branches? [hotfix/]', 'Support branches? [support/]', 'Version tag prefix? []', and 'Hooks and filters directory? [D:/GsGovernancaTI/GSGovernancaTi/.git/hooks]'.

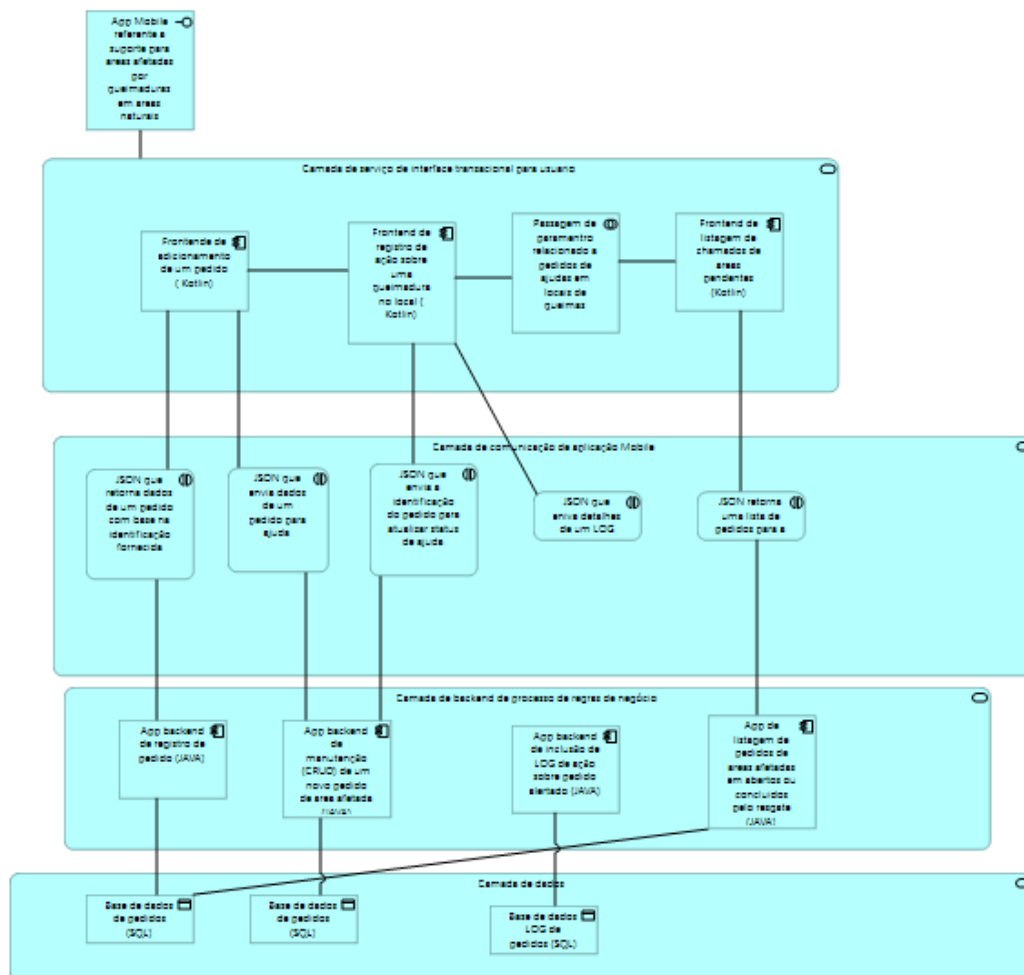
B. Diagrama de arquitetura de sistema, usando a ferramenta ARCHI e o framework TOGAF (peso 4, sendo 1 ponto para cada item- copie e cole o desenho da arquitetura no documento de resposta da sua prova), representando:

b.1. Camadas de serviços da solução e forma de acesso aos serviços pelo usuário;

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 básicos de dados (CRUD). Não é necessário montar a visão de arquitetura, arquitetura de negócio 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 1ª página (se Òver 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 (Òre 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 (Òre 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 (Òre print screen da tela que mostra a execução do comando de sincronização de dados e da tela do GITHUB com as branches atualizadas).

```
labsfiap@L2904MICR018 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@L2904MICR018 MINGW64 /d/GsGovernancaTI/GSGovernancaTi (feature/projeto)
$ git add .

labsfiap@L2904MICR018 MINGW64 /d/GsGovernancaTI/GSGovernancaTi (feature/projeto)
$ ls
'GLOBAL SOLUTIONS.docx'  README.md  '~$OBAL SOLUTIONS.docx'
```

```
labsfiap@L2904MICR018 MINGW64 /d/GsGovernancaTI/GSGovernancaTi (feature/projeto)
$ ^C

labsfiap@L2904MICR018 MINGW64 /d/GsGovernancaTI/GSGovernancaTi (feature/projeto)
$ git config --global user.name "Your Name"
git config --global user.email you@example.com

labsfiap@L2904MICR018 MINGW64 /d/GsGovernancaTI/GSGovernancaTi (feature/projeto)
$

labsfiap@L2904MICR018 MINGW64 /d/GsGovernancaTI/GSGovernancaTi (feature/projeto)
$ git commit -m "Projeto Finalizado"
On branch feature/projeto
nothing to commit, working tree clean

labsfiap@L2904MICR018 MINGW64 /d/GsGovernancaTI/GSGovernancaTi (feature/projeto)
$ !
```