

Integrantes:

José Roberto Claudino Ferreira – RM552407

Nicolas Machado – RM552493

Link do repositório: https://github.com/Soraaslon/FIAP_3SIR_GS_01_GOVERNANCA

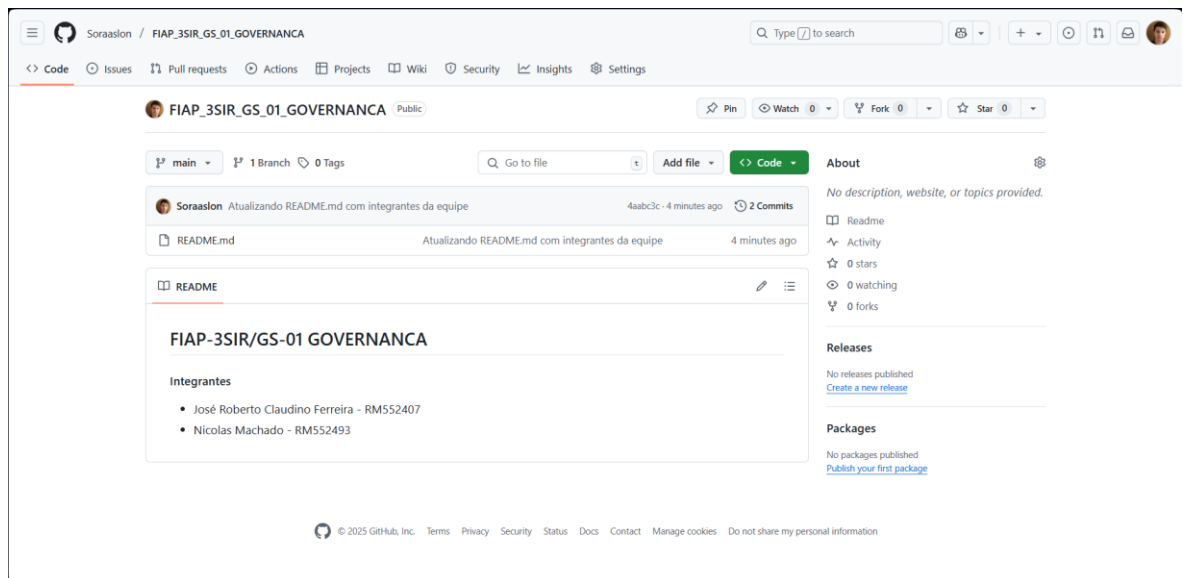
VOCÊ DEVERÁ EDITAR TODAS AS RESPOSTAS EM UM DOCUMENTO NO WORD OU OUTRO EDITOR DE TEXTOS E AO FINAL, GERAR UM PDF DO DOCUMENTO NO MESMO LOCAL ONDE PRODUZIU O ORIGINAL.

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 com Branch main e readme, com o nome dos integrantes do seu grupo no readme (tire print screen da tela do repositório criado com a Branch main e cole no documento de resposta da sua prova);

R:



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);

R:

```
MINGW64:/c/personal

jferreira@KMS087 MINGW64 ~
$ cd C:/personal

jferreira@KMS087 MINGW64 /c/personal
$ git clone https://github.com/Soraaslon/FIAP_3SIR_GS_01_GOVERNANCA.git
Cloning into 'FIAP_3SIR_GS_01_GOVERNANCA'...
remote: Enumerating objects: 6, done.
remote: Counting objects: 100% (6/6), done.
remote: Compressing objects: 100% (3/3), done.
remote: Total 6 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
Receiving objects: 100% (6/6), done.

jferreira@KMS087 MINGW64 /c/personal
$
```

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).

OBS: todos arquivos que você criar na solução da prova (WORD, PDF, ARCHI) precisam estar na pasta clonada do HUB. Use feature, develop, release, main, na sequência correta de uso do FLOW

R:

```
MINGW64:/c/personal/FIAP_3SIR_GS_01_GOVERNANCA

jferreira@KMS087 MINGW64 /c/personal/FIAP_3SIR_GS_01_GOVERNANCA (main)
$ git flow init -d
Using default branch names.

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:/personal/FIAP_3SIR_GS_01_GOVERNANCA/.git/hooks]

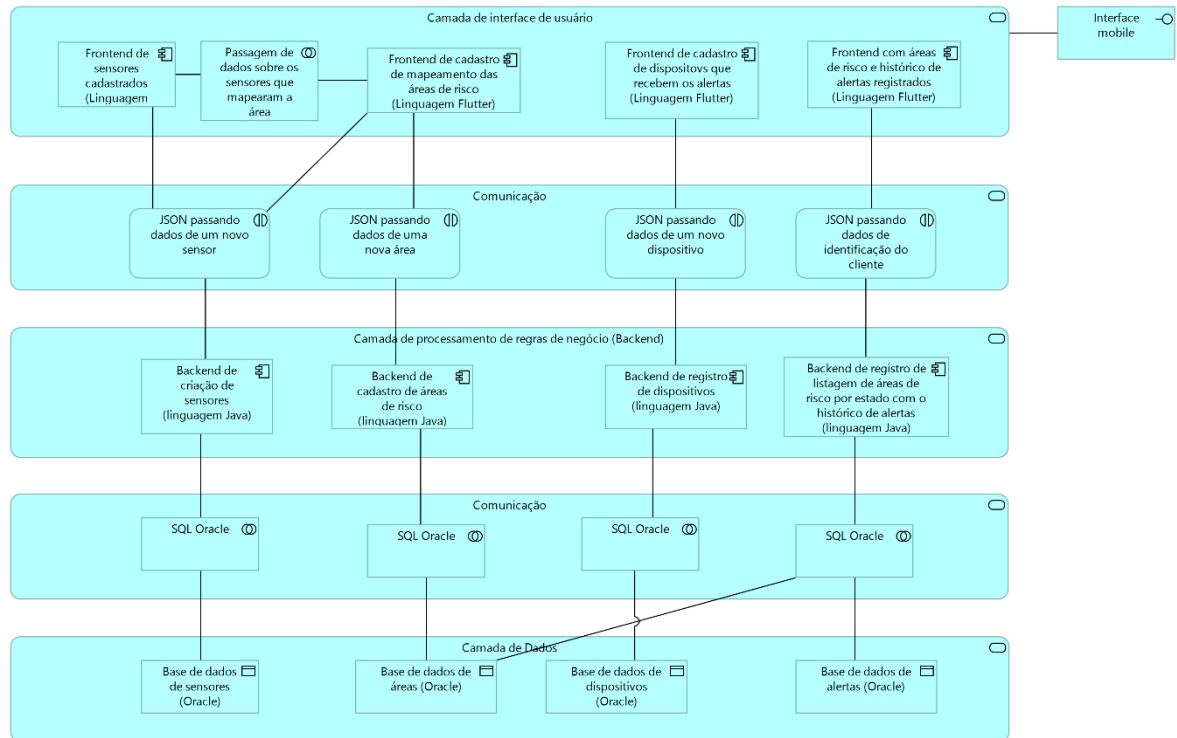
jferreira@KMS087 MINGW64 /c/personal/FIAP_3SIR_GS_01_GOVERNANCA (develop)
$ |
```

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;
- b.3. Componentes de dados;
- b.4. Conexões entre os itens/componentes da arquitetura.

OBS: desenha 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. Esse ARCHI precisa ser criado na pasta do seu PC que é clone do HUB.

R:



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 tiver feito em grupo) e...

c.1. Usando o Git CMD ou BASH, faça o commit do documento na pasta GIT local (clonada) na Branch feature, depois atualize o develop (tire print screen da tela que mostra a execução dos comandos e cole no documento de resposta da sua prova);

R:

```
jferreira@KMS087 MINGW64 /c/personal/FIAP_3SIR_GS_01_GOVERNANCA (develop)
$ git flow feature start Arquitetura_Togaf
Switched to a new branch 'feature/Arquitetura_Togaf'

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

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

git flow feature finish Arquitetura_Togaf
```

```
jferreira@KMS087 MINGW64 /c/personal/FIAP_3SIR_GS_01_GOVERNANCA (feature/Arquitetura_Togaf)
$ git add .

jferreira@KMS087 MINGW64 /c/personal/FIAP_3SIR_GS_01_GOVERNANCA (feature/Arquitetura_Togaf)
$ git commit -m "Ideação da arquitetura de software"
[feature/Arquitetura_Togaf 60aa7c0] Ideação da arquitetura de software
4 files changed, 27 insertions(+)
create mode 100644 GS01_GOVERNANCA.archimate
create mode 100644 GS01_GOVERNANCA.pdf
create mode 100644 GS01_GOVERNANCA_TOGAF.pdf
create mode 100644 GS01_GOVERNANCA_TOGAF.png
```

```
jferreira@KMS087 MINGW64 /c/personal/FIAP_3SIR_GS_01_GOVERNANCA (feature/Arquitetura_Togaf)
$ git flow feature finish Arquitetura_Togaf
Switched to branch 'develop'
Updating 4aabc3c..60aa7c0
Fast-forward
 GS01_GOVERNANCA.archimate | 27 ++++++
 GS01_GOVERNANCA.pdf       | Bin 0 -> 377997 bytes
 GS01_GOVERNANCA_TOGAF.pdf | Bin 0 -> 89853 bytes
 GS01_GOVERNANCA_TOGAF.png | Bin 0 -> 175418 bytes
 4 files changed, 27 insertions(+)
 create mode 100644 GS01_GOVERNANCA.archimate
 create mode 100644 GS01_GOVERNANCA.pdf
 create mode 100644 GS01_GOVERNANCA_TOGAF.pdf
 create mode 100644 GS01_GOVERNANCA_TOGAF.png
 Deleted branch feature/Arquitetura_Togaf (was 60aa7c0).

Summary of actions:
- The feature branch 'feature/Arquitetura_Togaf' was merged into 'develop'
- Feature branch 'feature/Arquitetura_Togaf' has been locally deleted
- You are now on branch 'develop'
```

```
jferreira@KMS087 MINGW64 /c/personal/FIAP_3SIR_GS_01_GOVERNANCA (develop)
$ git push origin develop
Enumerating objects: 7, done.
Counting objects: 100% (7/7), done.
Delta compression using up to 12 threads
Compressing objects: 100% (6/6), done.
Writing objects: 100% (6/6), 558.02 KiB | 27.90 MiB/s, done.
Total 6 (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/Soraaslon/FIAP_3SIR_GS_01_GOVERNANCA/pull/new/develop
remote:
To https://github.com/Soraaslon/FIAP_3SIR_GS_01_GOVERNANCA.git
 * [new branch]      develop -> develop
```

c.2. Faça a atualização da Branch main após atualizar a develop, via processo de release (tire print screen da tela que mostra a execução dos comandos e cole no documento de resposta da sua prova);

R:

```
jferreira@KMS087 MINGW64 /c/personal/FIAP_3SIR_GS_01_GOVERNANCA (develop)
$ git flow release start 1.0.0
Switched to a new branch 'release/1.0.0'

Summary of actions:
- A new branch 'release/1.0.0' was created, based on 'develop'
- You are now on branch 'release/1.0.0'

Follow-up actions:
- Bump the version number now!
- Start committing last-minute fixes in preparing your release
- When done, run:

    git flow release finish '1.0.0'
```

Após isso rodamos git flow release finish 1.0.0 e abriu uma janela com VIM, após não digitar a mensagem, foi gerado um errado, após isso colocamos uma mensagem e finalizamos, a janela fechou e sobrou isso do console

```
jFerreira@KM5087 MINGW64 /c/personal/FIAP_3SIR_GS_01_GOVERNANCA (develop)
$ git push
fatal: The current branch develop has no upstream branch.
To push the current branch and set the remote as upstream, use

    git push --set-upstream origin develop

To have this happen automatically for branches without a tracking
upstream, see 'push.autoSetupRemote' in 'git help config'.
```

```
Branches 'main' and 'origin/main' have diverged.
And local branch 'main' is ahead of 'origin/main'.
Already on 'main'
Your branch is ahead of 'origin/main' by 2 commits.
  (use "git push" to publish your local commits)
Switched to branch 'develop'
Merge made by the 'ort' strategy.
```

```
Branches 'main' and 'origin/main' have diverged.
And local branch 'main' is ahead of 'origin/main'.
Already on 'main'
Your branch is ahead of 'origin/main' by 2 commits.
  (use "git push" to publish your local commits)
Switched to branch 'develop'
Merge made by the 'ort' strategy.
Deleted branch release/1.0.0 (was 60aa7c0).

Summary of actions:
- Release branch 'release/1.0.0' has been merged into 'main'
- The release was tagged '1.0.0'
- Release tag '1.0.0' has been back-merged into 'develop'
- Release branch 'release/1.0.0' has been locally deleted
- You are now on branch 'develop'
```

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).

R:

```
jferreira@KMS087 MINGW64 /c/personal/FIAP_3SIR_GS_01_GOVERNANCA (develop)
$ git push origin main --tags
Enumerating objects: 2, done.
Counting objects: 100% (2/2), done.
Delta compression using up to 12 threads
Compressing objects: 100% (2/2), done.
Writing objects: 100% (2/2), 365 bytes | 365.00 KiB/s, done.
Total 2 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
To https://github.com/Soraaslon/FIAP_3SIR_GS_01_GOVERNANCA.git
 4aabc3c..c00a17b  main -> main
* [new tag]         1.0.0 -> 1.0.0
```

ENTREGUE O ARQUIVO PDF COM TODAS AS RESPOSTAS, O QUAL TAMBÉM CONTÉM O LINK DE ACESSO AO SEU GUITUB, NA ÁREA DE ENTREGA DE TRABALHOS DEFINIDA PELO

