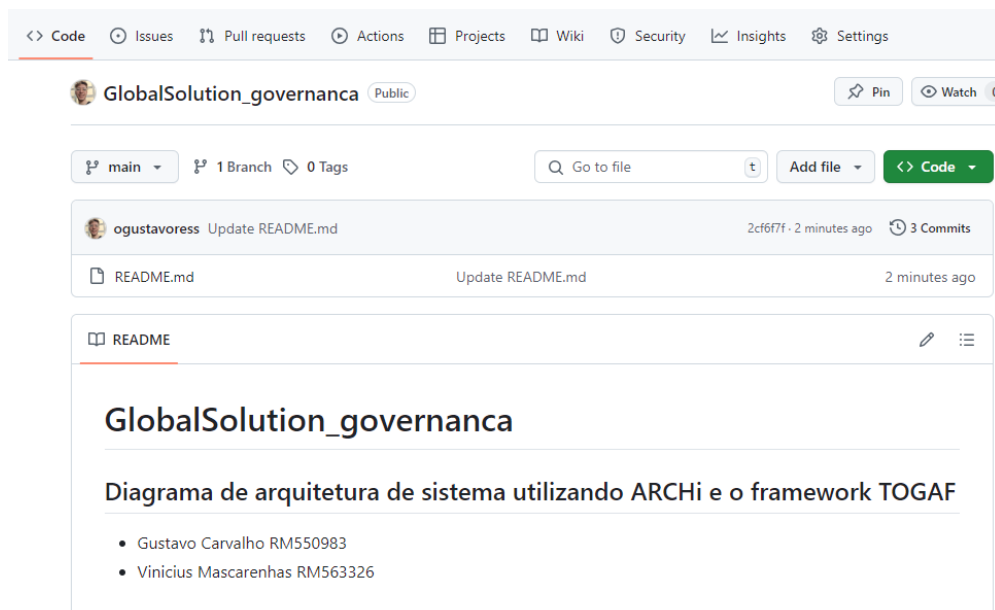


VOCÊ DEVERÁ EDITAR TODAS AS RESPOSTAS EM UM DOCUMENTO NO WORD OU OUTRO EDITOR DE TEXTOS E AO FINAL, GERAR UM PDF DO DOCUMENTO NO MESMO LOCAL ONDE PRODUZIU O ORIGINAL.

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



a.2. Usando o Git CMD ou BASH, clone o repositório em uma pasta local;

```
labsfiap@L1704MICRO17 MINGW64 ~/Downloads/GS
$ git clone https://github.com/ogustavoress/GlobalSolution_governanca.git
Cloning into 'GlobalSolution_governanca'...
remote: Enumerating objects: 9, done.
remote: Counting objects: 100% (9/9), done.
remote: Compressing objects: 100% (6/6), done.
remote: Total 9 (delta 2), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
Receiving objects: 100% (9/9), done.
Resolving deltas: 100% (2/2), done.
```

### a.3. Inicialize o GIT FLOW projeto

```
labsfiap@L1704MICRO17 MINGW64 ~/Downloads/GS/GlobalSolution_governanca (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? [C:/Users/labsfiap/Downloads/GS/GlobalSolution_governanca/.git/hooks]

labsfiap@L1704MICRO17 MINGW64 ~/Downloads/GS/GlobalSolution_governanca (develop)
$
```

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

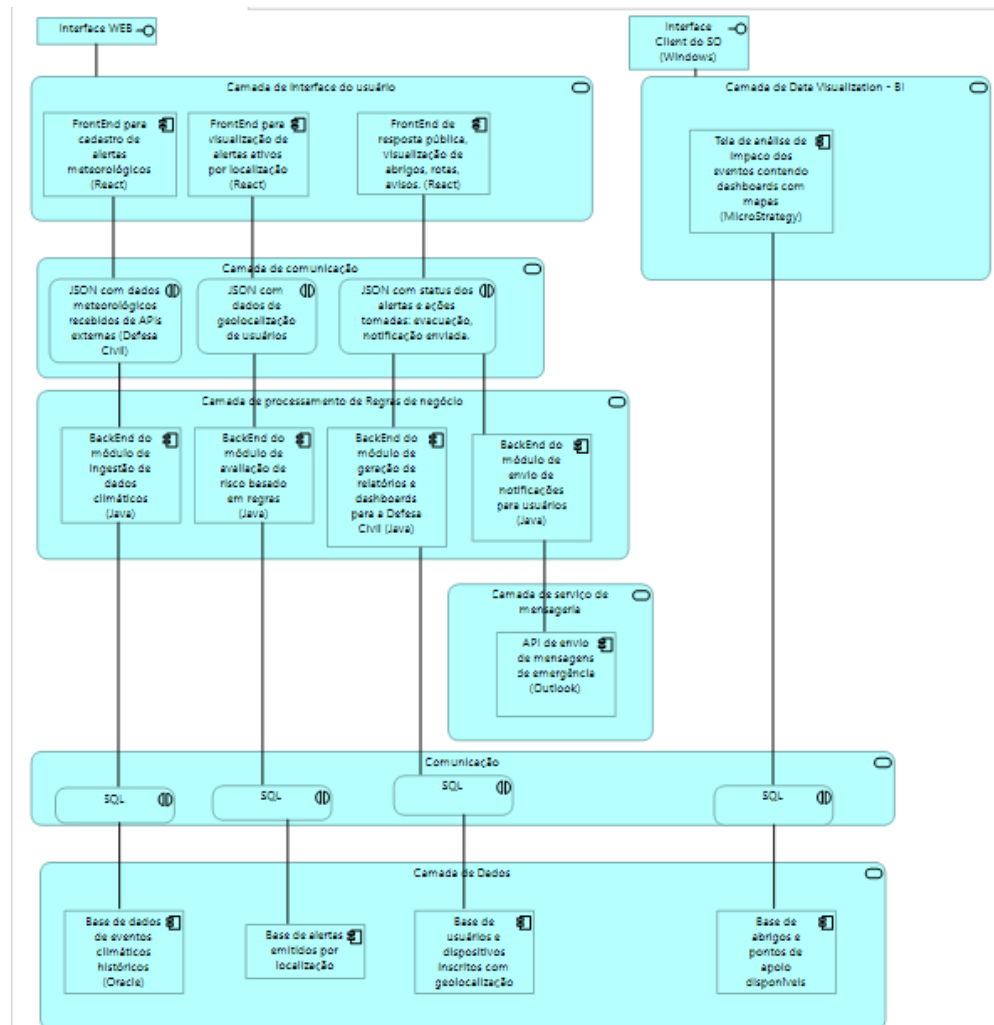
B. Diagrama de arquitetura de sistema, usando a ferramenta ARCHI e o framework TOGAF (peso 4, sendo 1 ponto para cada item- copie e cole o desenho da arquitetura no documento de resposta da sua prova), representando:

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

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 feature, depois atualize o develop

```
labsfiap@L1704MICR017 MINGW64 ~/Downloads/GS/GlobalSolution_governanca (feature)
$ git add .

labsfiap@L1704MICR017 MINGW64 ~/Downloads/GS/GlobalSolution_governanca (feature)
$ git commit -m "Adicionando o diagrama do projeto"
[feature 01e87f0] Adicionando o diagrama do projeto
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

2 files changed, 7 insertions(+), 7 deletions(-)
create mode 100644 Diagrama.pdf

labsfiap@L1704MICR017 MINGW64 ~/Downloads/GS/GlobalSolution_governanca (feature)
```

```
$ git push -u origin develop
Enumerating objects: 4, done.
Counting objects: 100% (4/4), done.
Delta compression using up to 24 threads
Compressing objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 4.85 KiB | 4.85 MiB/s, done.
Total 3 (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/ogustavoress/GlobalSolution_governanca/pull/new/
remote:   develop
remote:
To https://github.com/ogustavoress/GlobalSolution_governanca.git
 * [new branch]      develop -> develop
branch 'develop' set up to track 'origin/develop'.

labsfiap@L1704MICR017 MINGW64 ~/Downloads/GS/GlobalSolution_governanca (develop)
$ |
```

c.2. Faça a atualização da Branch main após atualizar a develop, via processo de release.

```
labsfiap@L1704MICR017 MINGW64 ~/Downloads/GS/GlobalSolution_governanca (develop)
$ git checkout main
Switched to branch 'main'
Your branch is up to date with 'origin/main'.

labsfiap@L1704MICR017 MINGW64 ~/Downloads/GS/GlobalSolution_governanca (main)
$ git merge develop
Updating 2cf6f7f..13c18cc
Fast-forward
 GS.archimate | 175 +++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++
 1 file changed, 175 insertions(+)
 create mode 100644 GS.archimate

labsfiap@L1704MICR017 MINGW64 ~/Downloads/GS/GlobalSolution_governanca (main)
$ git tag -a v1.0.0 -m "Release v1.0.0"

labsfiap@L1704MICR017 MINGW64 ~/Downloads/GS/GlobalSolution_governanca (main)
$ git push -u origin v1.0.0
Enumerating objects: 1, done.
Counting objects: 100% (1/1), done.
Writing objects: 100% (1/1), 175 bytes | 175.00 KiB/s, done.
Total 1 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
To https://github.com/ogustavoress/GlobalSolution_governanca.git
 * [new tag]          v1.0.0 -> v1.0.0

labsfiap@L1704MICR017 MINGW64 ~/Downloads/GS/GlobalSolution_governanca (main)
$
```

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

```
labsfiap@L1704MICR017 MINGW64 ~/Downloads/GS/GlobalSolution_governanca (main)
$ git push origin develop
Everything up-to-date

labsfiap@L1704MICR017 MINGW64 ~/Downloads/GS/GlobalSolution_governanca (main)
$ git push origin main
Total 0 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
To https://github.com/ogustavoress/GlobalSolution_governanca.git
 2cf6f7f..13c18cc  main -> main

labsfiap@L1704MICR017 MINGW64 ~/Downloads/GS/GlobalSolution_governanca (main)
$
```

Branches New branch

Overview **Yours** Active Stale All

Q Search branches...

Default

Branch	Updated	Check status	Behind	Ahead	Pull request
main	1 minute ago			Default	...

Your branches

Branch	Updated	Check status	Behind	Ahead	Pull request
develop	8 minutes ago		0	0	...

Active branches

Branch	Updated	Check status	Behind	Ahead	Pull request
develop	8 minutes ago		0	0	...

ENTREGUE O ARQUIVO PDF COM TODAS AS RESPOSTAS, O QUAL TAMBÉM CONTÉM O LINK DE ACESSO AO SEU GITHUB, NA ÁREA DE ENTREGA DE TRABALHOS DEFINIDA PELO PROFESSOR PARA ESTA PROVA.

Link do repositório:

[https://github.com/ogustavoress/GlobalSolution\\_governanca.git](https://github.com/ogustavoress/GlobalSolution_governanca.git)