

RM: 550347 Thomas Abner de Queiroz

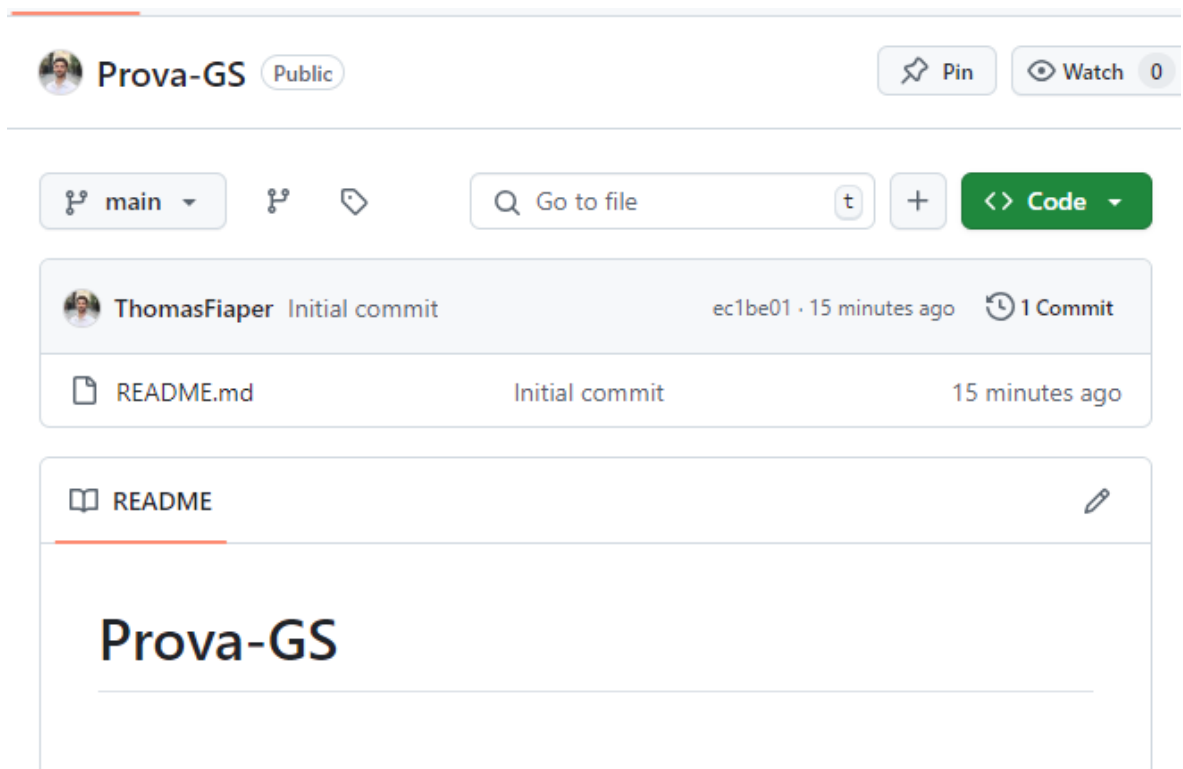
RM: 98730 Weverton Luis Santana de Sá

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);

```
C:\Users\labsfiap>cd Prova
C:\Users\labsfiap\Prova>git clone https://github.com/ThomasFiaper/Prova-GS.git
Cloning into 'Prova-GS'...
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.
```

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).

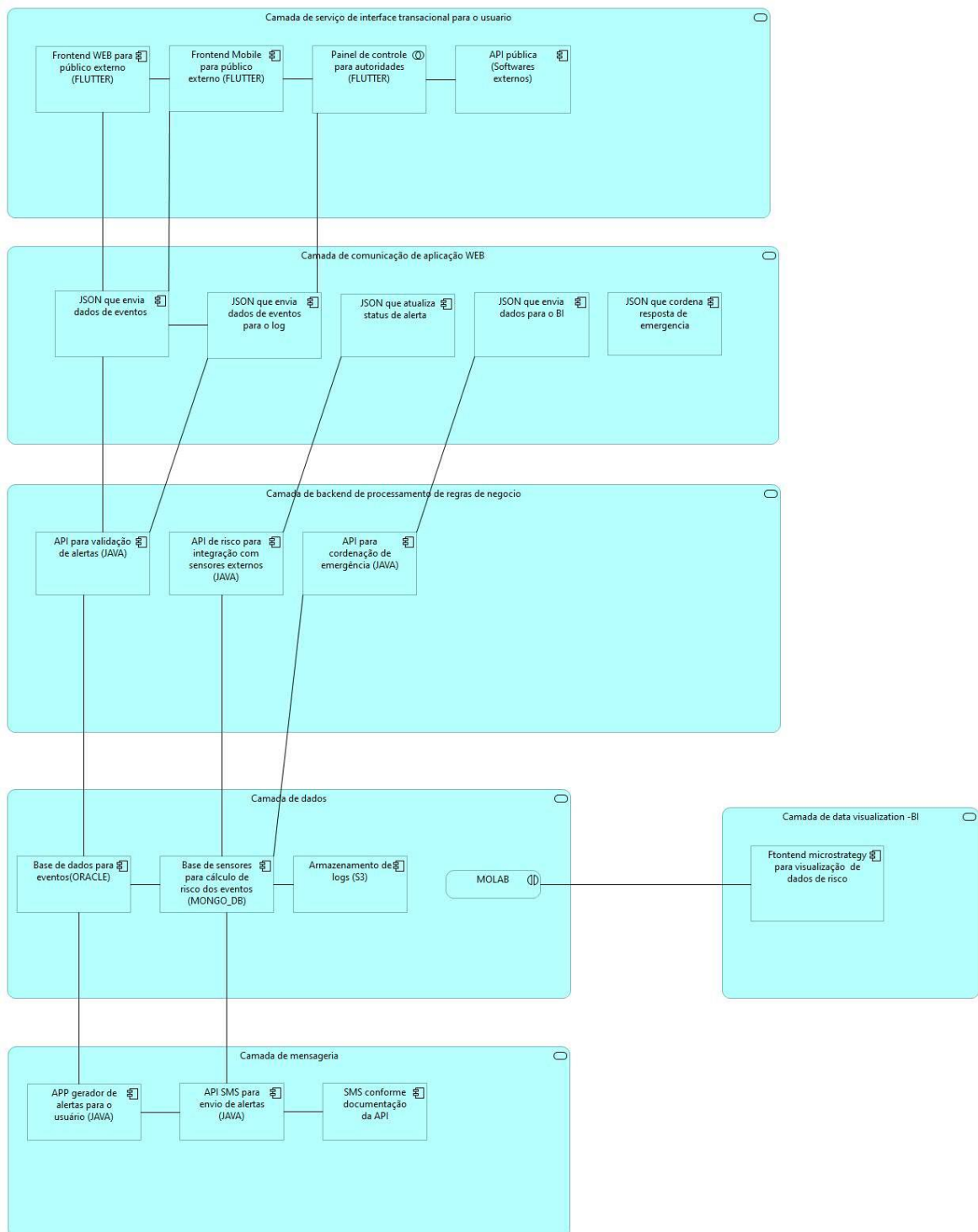
```
C:\Users\labsfiap\Prova>git flow init
Initialized empty Git repository in C:/Users/labsfiap/Prova/.git/
No branches exist yet. Base branches must be created now.
Branch name for production releases: [master]
Branch name for "next release" development: [develop]

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/Prova/.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 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 develop (tire print screen da tela que mostra a execução do comando e cole no documento de resposta da sua prova);

```
C:\Users\labsfiap\Prova>git branch
* develop
  master

C:\Users\labsfiap\Prova>
C:\Users\labsfiap\Prova>git add 3SI_GS-1_1oSem2025_ProvaPresencial.docx

C:\Users\labsfiap\Prova>git commit -m "Mensagem do commit explicando o que foi feito"
[develop 0ad78a9] Mensagem do commit explicando o que foi feito
  Committer: Laborat|rio 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 3SI_GS-1_1oSem2025_ProvaPresencial.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>git checkout main
Already on 'main'

C:\Users\labsfiap\Gs>git merge develop
Already up to date.
```

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).

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.

<https://github.com/ThomasFiaper/Prova-GS>