**Projeto Teste Api**

*\*Foi utilizado uma api pública como base do desenvolvimento (não tive tempo em dois dias para criar api do zero).*

*\*Ferramentas:*

*-Visual Studio IDE 2019 (configurado em netCore 2.2 para executar em qualquer ambiente).*

*-Framework BDD Specflow*

*-Framework Extent Report (sem screenshot) para gerar graficamente o relatório e comparar os resultados.*

*\*Os extras foram concluídos.*

*\*Inserção de Tasks para ligar com o BDD e gerar como step no relatório se passou ou falhou.*

*\*Os testes estão funcionando tanto para validar os acertos ou os errados inserindo o stacktrace no relatório.*

*\*Dockfile e Jenkinsfile também concluídos.*

*\*Inserir DockComposer para criar imagem local.*

*O teste é executado em local e tbm no jenkins. No local tenha instalado o docker e o docker composer, e em seguida realize duas linhas de comando abaixo:*

***docker-compose build***

**docker-compose up –d**

Quando tudo ocorrer positivo nos testes navegue no localhost: 10080 e o relatório com gráficos estará disponível.

No jenkins apenas a mesma coisa copie e cole o repositório git e crie um novo projeto no jenkins com estilo multibranch pipeline e então cole e de um run. Navegue no endereço acima que tbm apresentará o relatório.