

ADS /GTI**SPRINT 1 – MISSÃO 4****PROJETO: “DEPLOYMENT QUALITY ASSURANCE”****ESTUDO DE CASO**

Uma certa empresa decidiu estabelecer uma cultura *QUALITY ASSURANCE* em seu modelo de negócio, visando impactar positivamente processos de qualidade em suas áreas de operação e tecnologia.

ESCOPO DO PROJETO

O projeto será composto por 3 Sprints que se complementam, onde os alunos deverão construir ações que validem a empresa a possuir uma cultura orientada a Q.A.

Em **duplas** os alunos desenvolverão projeto 3 em Sprints:

- **SPRINT 1: Vale 0,5 ponto na AC-1 e presenças nas aulas**
- SPRINT 2: Vale 1 ponto na AC-2 e presenças nas aulas
- SPRINT 3: Vale 1 ponto na AC-3 e presenças nas aulas

OBJETIVO

Aprender as nuances e aplicabilidade do *QUALITY ASSURANCE* em uma organização. Construir um projeto de implementação de Gerenciamento de Qualidade Total e realizar atividades que valem nota.

SPRINT 1 (0,5 ponto)

Início: **15/08** – Término: **05/09**. Vale 0,5 ponto na AC-1 e presenças nas aulas. Composto por 4 missões que se complementam para a entrega total do projeto:

- Missão 1: Plano do Projeto e Preparação – Vale 10% da AC-1 - CONCLUÍDO
- Missão 2: Testes Funcionais – Vale 30% da AC-1
- Missão 3: Testes Não Funcionais – Vale 30% da AC-1
- **Missão Final: Documentação e entrega final – Vale 30% da AC-1**

MISSÃO

VALE 30% DA NOTA AC-2

TAREFA 1 - PREPARAÇÃO:

A tarefa de dessa aula final envolve validação de código e empacotamento de todas as atividades realizadas até o momento, num relatório final de controle. Vocês irão atuar em alguns cenários específicos, montar o relatório e finalizar esta etapa do projeto de QA de vocês.

1. Baixe o arquivo “**Missão4-Projeto QA ADS-5.pdf**” disponível no AVA;
2. Abra o GitHub oficial da dupla/trio e em seguida abra o repositório que estão usando para o projeto;
3. Suba no repositório o arquivo “**Missão4-Projeto QA ADS-5.pdf**” para constar no portfólio;
4. Em Projetos abra o quadro Kanban que está gerenciando o projeto da dupla/trio;
5. Colocar o MISSÃO 4 para a lista EM ANDAMENTO (caso ainda não tenham criado o MISSÃO 4, por favor, criem);

TAREFA 2 - EXECUÇÃO:

A execução se dará em 3 cenários de testes que se complemento de uma funcionalidade composta por algumas funções Python

6. Acesse o framework Python de sua preferência;
7. Acesse o link para pegar o código:
https://docs.google.com/document/d/1F9HZLqpTw5nQIX8BQOiVx4CpKMCjG4a_yLqJ4Wtuq1w/edit?usp=sharing
8. Copie o link e anexe-o no cartão MISSÃO 4 e salve o cartão
9. Volte para o documento e realize os passos dos 3 cenários apresentados, um de cada vez, no framework Python escolhido.

TAREFA 3 - ENTREGA:

10. Para cada cenários, insira os códigos e os resultados no repositório da dupla/trio;
11. Coloque no fim o nome e RA dos alunos presentes na atividade.
12. Coloque todos os cartões na lista EM VALIDAÇÃO.

FIM – SUCESSO A TODOS!!!

