

ADS /GTI**SPRINT 1 – MISSÃO 4 – Parte 1****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 2 Sprints (AC-1 e AC-2) que se complementam, onde os alunos deverão construir ações que validem a empresa a cultura orientada a Q.A.

Os alunos desenvolverão projeto 3 em Sprints:

- **SPRINT 1: Vale até 1,25 ponto na AC-1**
- **SPRINT 2: Vale até 1,25 ponto na AC-2**

OBJETIVO DO PROJETO

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 (1,25 ponto)

Composto por 5 missões que se complementam para a entrega total do projeto:

- Missão 1: Plano do Projeto e Preparação – Vale 20% AC-1
- Missão 2: Testes Funcionais – Vale 20% AC-1
- Missão 3: Testes Não Funcionais – Vale 20% AC-1
- **Missão 4: Cenários de Testes: definição e documentação – Vale 20% AC-1**
- Missão 5: Testes de Integração de automação com CI/CD (parte 1) – Vale 20% AC-1

MISSÃO 4 – PARTE 1

VALE 10% DA NOTA AC-1

*(obs.: os outros 10% serão realizados na parte 2 da próxima aula)

OBJETIVO DA MISSÃO

Confeccionar documentos de cenários de testes para o projeto semestral.

TAREFA 1 - PREPARAÇÃO:

1. Baixe o arquivo “**Missão4-parte1-Projeto QA ADS-5.pdf**” disponível no AVA;
2. Abra o GitHub oficial e acesse o repositório usado para o projeto de aula;

3. Anexar e commitar o arquivo “**Missão4-parte1-Projeto QA ADS-5.pdf**”;
4. No GitHub Projects criar o cartão MISSÃO-4
5. No cartão adicione a informação: CRIAÇÃO DE CENÁRIOS DE TESTES

TAREFA 2 - EXECUÇÃO

6. Com uso de Inteligência Artificial, peça para ela criar um modelo de cenário de testes que possibilite realizar teste unitário, teste de usabilidade e teste de performance. Informe à IA quantos testes terão que ser desenvolvido no mínimo e quais são (verifique o documento do projeto na parte de cronograma;
7. Baixe o modelo criado ou copie e cole num documento WORD;
8. Coloque o nome do documento como: **CENÁRIOS-TESTES** e inicie o processo de teste;
9. No documento é necessário ter os quadros para cada um dos 10 cenários. A partir do primeiro modelo, no mesmo documento, para não ser necessário criar 10 documentos
10. Suba o arquivo gerado para o repositório principal e Commit o arquivo;
11. Na próxima aula daremos continuidade seguindo o nosso cronograma

FIM – SUCESSO A TODOS!!!