

**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 documento 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
6. Coloque também a data e os alunos presentes na aula de hoje para conferir presença.

### **TAREFA 2 - EXECUÇÃO**

7. Com uso de uma Inteligência Artificial de preferência, crie um prompt pedindo para ela criar um documento modelo padrão de cenário de testes que possibilite realizar teste unitário, teste de usabilidade e teste de performance, onde para cada um dos testes ela deva definir os itens de execução e validação dos testes. Informe também à IA quantos testes terão que ser desenvolvido e quais são eles, para ela descrever bem cada cenário de teste (verifique o documento do projeto na parte de cronograma);
8. Baixe o modelo criado, caso ele tenha feito em DOC, ou copie e cole num documento WORD;
9. Coloque o nome do documento como: **CENÁRIOS-TESTES**;
10. No documento é necessário ter os quadros/elementos para cada um dos 12 cenários (no mínimo). Faremos tudo num documento central para não ser necessário criar 10 documentos.
11. Suba o arquivo gerado para o repositório principal do projeto semestral (agora é o github do projeto nao das aulas) e Commit o arquivo;
12. Na próxima aula daremos continuidade seguindo o nosso cronograma apresentado nesta aula.
13. Missão cumprida, estão dispensados por hoje (nao esqueçam de colocar o nome dos presentes no cartão MISSÃO 4).

**SUCESSO A TODOS!!!**