

DEMANDAS DA DISCIPLINA:

Considerando a solução que você resolveu desenvolver para a Global Solution:

- 1) Liste os itens de backlog de produto (componentes entregáveis do software) e faça a estimativa de pontos de função não ajustados, usando FPA (USE A PLANILHA DE ESTIMATIVA MANUAL, FORNECIDA PELO PROFESSOR QUE JÁ CONTÉM AS TABELAS DE CLASSIFICAÇÃO E PONTUAÇÃO DE ESFORÇO DOS PONTOS DE FUNÇÃO).
Você deve fazer a estimativa considerando TODAS AS FUNCIONALIDADES DO SEU SISTEMA! O professor irá conferir essa lista de funções frente ao PITCH que você elaborou para mostrar seu projeto!
- 2) Defina para cada funcionalidade do seu sistema (monte testes para todas as funções), ao menos um teste negativo e um positivo, de execução manual, do nível de sistema, com a técnica de caixa preta, do tipo funcional, usando a estrutura padrão de especificação de casos de testes ensinada em aula, trabalhando com dados dirigidos/controlados. DEFINA:
 - IDENTIFICAÇÃO DO TESTE;
 - OBJETIVO DO TESTE;
 - PREPARAÇÃO/PRECONDIÇÃO PARA RODAR O TESTE;
 - INPUTS PLANEJADOS;
 - OUTPUTS ESPERADOS;
 - PASSOS DO PROCEDIMENTO DE TESTES COM AS AÇÕES DO TESTADOR E RETORNOS DO SISTEMA.

Você pode criar os testes usando qualquer ferramenta (uma específica para planejar testes manuais como o TESTLINK ou um documento em Word, Excel, PowerPoint com a especificação de testes). Se usar uma ferramenta de testes como o TESTLINK ou AZURE TEST por exemplo, copie e cole as imagens dos testes planejados no documento de resposta da avaliação.

Todos os materiais produzidos devem ser colocados em um único documento para que seja gerado um único PDF de entrega.

A entrega do trabalho deve ser realizada até o final da aula da sua aplicação, na área de Entrega de Trabalhos do portal do aluno E DEVE CONSTAR A LISTA DE RM E NOME DOS INTEGRANTES DO GRUPO (grupos de 1 a 3 pessoas). **SOMENTE UMA PESSOA DO GRUPO DEVE FAZER O UPLOAD EM NOME DE TODOS!**

Consultas aos materiais de aula, internet e uso de dispositivos móveis não são permitidas.

Materiais de apoio como a planilha manual de estimativa de pontos de função é fornecida com este enunciado, na área de entrega de trabalhos.

Critérios de avaliação (peso 1 cada critério, compondo 10 pontos no total):

- a. Lista de requisitos montada;
- b. Classificação do tipo do ponto de função (CE, SE, EE, ALI, AIE);
- c. Associação de Arquivo lógico relacionado com Transação (descrição e quantificação);
- d. Associação de Tipos de registros relacionados com Arquivos (descrição e quantificação);
- e. Associação de dados relacionados com Arquivos e Transações (descrição e quantificação);
- f. Apontamento do nível de complexidade do item de backlog/item funcional (Simples, Médio, Complexo);
- g. Cálculo do número de pontos de função que define o esforço de cada item listado.
- h. Descrição do nome do teste e seu objetivo;
- i. Descrição da preparação para o teste, dados de entrada que devem ser usados e dados de saída previstos (use massa controlada de dados de teste);
- j. Descrição do procedimento de teste com as ações do testador e as respostas esperadas do sistema, passo a passo, do início ao fim da atividade.