

USJT - UC Gestão de Qualidade de Software - Turma: ADS1AN-BUC1-6272430

RA 823159742 - Igor Cordeiro de Souza Pereira - 823159742@ulife.com.br

RA 823217461 - Lucca Palmieri Dittrich - 823217561@ulife.com.br

RA 823123930 - Eduardo Vieira de Jesus - 823123930@ulife.com.br

RA 82426451 - Eduardo Filipe Silva S. Santos - 82426451@ulife.com.br

### **Exercício prático:**

- Tema:  
Planejamento de Testes;
- Objetivo:  
Realizar um planejamento de testes para o exercício apresentado em aula pelo professor;
- Entrega:  
Até o prazo estipulado pela atividade proposta pelo *Google Classroom*, criar um documento contendo os resultados solicitados e os seguintes dados dos integrantes do grupo:
  - Nome para o Grupo; e
  - RA, Nome completo, E-mail, Turma e Curso de cada integrante do Grupo.
- Observação:  
Gerar um PDF desse documento e, cada integrante do grupo, devolver como atividade, uma cópia desse documento.

### **Exemplo: Sistema de gerenciamento de estoque de uma loja online:**

Sistema de Gerenciamento de Estoques

#### **Requisitos do Sistema:**

- \* O sistema deve permitir que os usuários criem e gerenciem estoques de produtos.
- \* O sistema deve permitir que os usuários adicionem e removam produtos do estoque.
- \* O sistema deve calcular automaticamente a quantidade de produtos em estoque.
- \* O sistema deve permitir que os usuários visualizem a lista de produtos em estoque.

#### **Plano de Teste:**

- \* Objetivo: Verificar se o sistema de gerenciamento de estoques está funcionando corretamente.
- \* Escopo: Testar todas as funcionalidades do sistema.
- \* Critérios de Aceitação: O sistema deve cumprir com todos os requisitos definidos.

#### **Caso de Teste 1: Criar Estoque**

\* Descrição: Verificar se o sistema permite que os usuários criem estoques de produtos.

\* Fluxo:

1. Acessar o sistema de gerenciamento de estoques.
2. Clicar no botão "Criar Estoque".
3. Preencher os campos com informações válidas (nome do estoque, descrição, etc.).
4. Clicar no botão "Salvar".

\* Resultado Esperado: O estoque deve ser criado com sucesso e estar disponível para visualização.

\* Critérios de Aceitação: O estoque deve ser criado com sucesso e estar disponível para visualização.

### **Caso de Teste 2: Adicionar Produto ao Estoque**

\* Descrição: Verificar se o sistema permite que os usuários adicionem produtos ao estoque.

\* Fluxo:

1. Acessar o sistema de gerenciamento de estoques.
2. Selecione o estoque que deseja adicionar o produto.
3. Clicar no botão "Adicionar Produto".
4. Preencher os campos com informações válidas (nome do produto, quantidade, etc.).
5. Clicar no botão "Salvar".

\* Resultado Esperado: O produto deve ser adicionado ao estoque com sucesso.

\* Critérios de Aceitação: O produto deve ser adicionado ao estoque com sucesso.

### **Caso de Teste 3: Remover Produto do Estoque**

\* Descrição: Verificar se o sistema permite que os usuários removam produtos do estoque.

\* Fluxo:

1. Acessar o sistema de gerenciamento de estoques.
  2. Selecione o estoque que deseja remover o produto.
  3. Clicar no botão "Remover Produto".
  4. Confirmar a remoção do produto.
- \* Resultado Esperado: O produto deve ser removido do estoque com sucesso.
- \* Critérios de Aceitação: O produto deve ser removido do estoque com sucesso.

### **Caso de Teste 4: Visualizar Lista de Produtos em Estoque**

\* Descrição: Verificar se o sistema permite que os usuários visualizem a lista de produtos em estoque.

\* Fluxo:

1. Acessar o sistema de gerenciamento de estoques.
  2. Selecione o estoque que deseja visualizar.
  3. Clicar no botão "Visualizar Lista de Produtos".
- \* Resultado Esperado: A lista de produtos em estoque deve ser exibida corretamente.
- \* Critérios de Aceitação: A lista de produtos em estoque deve ser exibida corretamente.

**Roteiro de Teste:**

1. Acessar o sistema de gerenciamento de estoques.
2. Criar um estoque com informações válidas.
3. Adicionar um produto ao estoque com informações válidas.
4. Remover o produto do estoque.
5. Visualizar a lista de produtos em estoque.
6. Repetir os passos 2-5 para garantir que o sistema esteja funcionando corretamente.

**Critérios de Aceitação:**

- \* O sistema deve criar estoques com sucesso.
- \* O sistema deve adicionar produtos ao estoque com sucesso.
- \* O sistema deve remover produtos do estoque com sucesso.
- \* O sistema deve visualizar a lista de produtos em estoque corretamente.