**FACULDADE SENAC TUBARÃO**

**INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM**

Jovem Programador

Disciplina: Qualidade e Testes de Software

Docente: Vanessa Roberg Data:

Nome do Aluno (a):

**Atividade: Construindo um Plano de Testes usando o Modelo em V**

Cenário de desenvolvimento de software:

**História de Usuário**

Como cliente frequente do supermercado, eu gostaria de ter a opção de fazer minhas compras online e agendar a entrega em casa, para que eu possa economizar tempo e evitar a necessidade de visitar a loja física.

Eu espero que o site do supermercado tenha uma interface fácil de usar, permitindo que eu encontre rapidamente os itens que preciso e adicione-os ao meu carrinho virtual.

Ao finalizar minha compra, espero ter a opção de escolher uma data e hora para a entrega, de acordo com minha disponibilidade.

Em resumo, eu espero que o site do supermercado me ofereça uma experiência de compra online fácil e conveniente, com entrega em casa rápida e confiável.

**Requisitos Funcionais:**

RF01: Registro de produtos: O sistema deve permitir o registro de novos produtos, incluindo descrição, preço e informações de estoque.

RF02: Registro de clientes: O sistema deve permitir o registro de novos clientes, incluindo informações de contato e histórico de compras.

RF03: Gestão de estoque: O sistema deve permitir a gestão de estoque, permitindo que a equipe do supermercado monitore a disponibilidade de produtos e faça pedidos de reposição.

RF04: Processamento de vendas: O sistema deve permitir o processamento de vendas, incluindo a captura de pagamentos e a emissão de recibos.

RF05: Gerenciamento de promoções: O sistema deve permitir que o supermercado configure e gerencie promoções e descontos em produtos.

RF06: Gestão de entregas: O sistema deve permitir o gerenciamento de entregas de produtos, incluindo a roteirização e acompanhamento da entrega.

**Requisitos Não-Funcionais:**

RFN01: O sistema deve ser fácil de usar para os funcionários do supermercado e para os clientes.

RFN02: O sistema deve ser capaz de lidar com um grande volume de transações e acessos simultâneos, sem interrupções.

RFN03: O sistema deve ser seguro e proteger as informações dos clientes, incluindo seus dados pessoais e informações de pagamento.

RFN04: O sistema deve ser confiável e estar sempre disponível para uso pelos funcionários e clientes do supermercado.

**Atividade:**

1. Com base no problema proposto e nos requisitos listados, defina uma estratégia de teste e seus tipos de testes levando em consideração o que aprendemos no modelo V e Metodologia FURPS.

Você pode utilizar alguma ferramenta de mapa mental para criar a estrutura dessa proposta de plano de testes.