**Escopo de testes:**

Funcionalidades que serão testadas:

1. Login

* Login com validação de credenciais (ADM, USER, Cliente)
* Redirecionamento correto, conforme tipo de usuário ao realizar login
* Mensagens de erro para login invalido

1. Registro de Novas contas de Cliente

* Registro de nova conta de cliente
* Verificar validações e limitações dos campos de entrada (exemplo: formatação de CPF)

1. Gerenciamento

* Cadastro, edição, visualização e exclusão (CRUD) de:
  + Produtos
  + Funcionários
  + Fornecedores
  + Clientes
  + Usuários
  + Compras
* Campos obrigatórios
* Formatação de campos de entrada
* Dados resgatados no banco de dados
* Combo box
* Controle de acesso/restrições do USER

1. Integração com API de CEP

* Preenchimento automático de endereço de acordo com o CEP (logradouro, bairro, cidade, estado)
* Validações de CEPs inválidos ou inexistentes

1. Carrinho

* Adição e remoção de produtos no carrinho
* Visualização de detalhes básicos do produto
* Alteração de quantidade do produto, em conjunto com alteração no valor total da compra de X produto, e valor total da compra
* Finalização de compra

1. Loja Online

* Livre Navegabilidade
* Visualização da vitrine com os produtos paginados em grade
* Busca por produto
* Filtro por categorias
* Redirecionamento correto do produto / Visualização de detalhes do produto
* Logout
* Integração com o carrinho
* Visualização do carrinho

1. Comanda

* Integração com o carrinho
* Busca por cliente
* Validação de funcionário
* Busca por peça
* Finalizar compra

1. Banco de Dados

* Verificar se há redundâncias e se é possível haver
* Verificar Integridade das chaves estrangeiras
* Verificar registros de compras

Funcionalidades fora do escopo:

* Testes de Carga
* Testes de Segurança avançadas
* Testes de Compatibilidade
* Testes de Usabilidade com usuários reais
* Testes de Desempenho
* Testes de Estrese
* Testes de Volume
* Testes de Portabilidade
* Testes de Confiabilidade

Tipos de testes aplicados:

* Teste Funcional
* Teste de Interface
* Teste de Regressão
* Teste de Validação
* Teste de Integração
* Teste de Controle de Acesso
* Teste de Sistema
* Teste de Unidade
* Teste de Fluxo de Dados