# Plano de teste Digital HUB

# 1 Introdução

Foi desenvolvido a funcionalidade para os permitir aos clientes realizarem login com CPF, CNPJ e E-mail, com a especificação abaixo deve ser criado os cenários de validação deste módulo. O Módulo possui as seguintes configurações no admin da loja. - Tipo de cadastro habilitado(E-mail está sempre ativo para todas as configurações). - CPF - CNPJ - CPF/CNPJ - Status(Ativo/desativado)

## 2 Arquitetura

O framework utilizado para a implementação é baseado em um banco de dados SQL.

### 3 Funcionalidades

Funcionalidades Comportamento esperado		Verificações	Critérios de aceite	
• Login	Ao digitar CPF/CNPJ ou E-mail e senha válida clicar no botão "Enviar" o usuário deverá ser direcionado para tela inicial	<ul> <li>A senha deverá ter no mínimo 8 caracteres e no Maximo 12 e deve conter letras e números.</li> <li>Redirecionar o usuário para a tela inicial</li> <li>Exibir a mensagem de "CPF/CNPJ/E-MAIL inválido" caso o usuário digite alguns dos itens inválidos.</li> <li>Exibir mensagem de "Senha inválida" caso a senha esteja incorreta</li> <li>Exibir mensagem de falha em caso algum campo estiver sem preencher.</li> </ul>	<ul> <li>CPF/CNPJ válido</li> <li>Senha válida</li> <li>E-mail válido</li> </ul>	

#### 4 Estratégias de teste

#### • Escopo do teste

O plano de teste abrange todas as funcionalidades descritas na tabela acima

Serão executados testes em todos os níveis conforme a descrição abaixo;

**Testes de integração:** Serão executados testes de integração em todos os endpoints e esses testes serão de responsabilidade do time de qualidade;

Testes automatizados: Serão realizados testes End-to-end na funcionalidade de login;

**Testes manuais**: Todas as funcionalidades serão testadas manualmente pelo time de qualidade seguindo a documentação de Cenários de teste e deste Test Plan;

Versão Beta: Será lançada uma versão beta para 20 usuários pré-cadastrados antes do release.

#### • Ambiente e ferramentas

Os testes serão feitos no ambiente de homologação e contém as mesmas configurações do ambiente de produção com uma massa de dados gerada previamente pelo time de qualidade.

Serão utilizadas nos testes as seguintes ferramentas:

Ferramenta	Time	Descrição
POSMAN	Qualidade	Ferramenta para realização de testes de API
Cypress	Qualidade	Ferramenta para testes end-to-end

### 5 Classificação de Bugs

Os bugs serão classificados com as seguintes severidades:

ID	Nível de severidade	Descrição
1	Blocker	<ul> <li>Bug que bloqueia o teste de uma função ou feature causa crash na aplicação</li> <li>Botão não funciona impedindo o uso completo da funcionalidade</li> <li>Bloqueia a entrega</li> </ul>
2	Grave	<ul> <li>Funcionalidade não funciona como esperado</li> <li>Input incomum causa efeitos irreversíveis</li> </ul>
3	Moderada	<ul> <li>A funcionalidade não atinge certos critérios de aceitação, mas sua funcionalidade em geral não é afetada.</li> <li>Mensagem de erro ou sucesso não é exibida</li> </ul>
4	Pequena	<ul> <li>Quase nenhum impacto na funcionalidade, porém, atrapalha a experiência.</li> <li>Erro ortográfico</li> <li>Pequenos erros de UI.</li> </ul>

#### 6 Definição de pronto

Será considerada pronta as funcionalidades que passarem pelas verificações e testes descritos neste "Test Plan" não apresentarem bugs com a severidade acima de minor, e passarem por uma validação de negócio de responsabilidade do time de produto.