

# Smoke Test

Nome	Cadastrar usuário
Propósito	Testar se é possível cadastrar um novo usuário
Pré-requisito	Nenhum
Descrição	Fornecer os dados necessários para cadastrar um usuário

Passo	Ação	Entrada	Saída
1	Fornecer um nome válido	String "Maria da Silva"	Mensagem na tela "OK"
2	Fornecer endereço válido	String "Rua 5 Bl.A Apto 503."	Mensagem na tela "OK"
3	Fornecer um CEP válido	Inteiro 70000000	Mensagem na tela "OK"
4	Fornecer um CPF válido	String "538.644.468-99"	Mensagem na tela "OK"
5	Fornecer senha válida	String "123456"	Mensagem na tela "OK"
6	Cadastrar conta corrente	Conta corrente válida	Mensagem na tela "OK"
7	Solicitação de cadastramento		Mensagem na tela "Usuário cadastrado com sucesso"

Nome	Cadastrar conta
Propósito	Testar se é possível cadastrar uma nova conta
Pré-requisito	Existir usuário sendo cadastrado
Descrição	Fornecer os dados necessários para se cadastrar uma conta

Passo	Ação	Entrada	Saída
1	Fornecer código de banco válido	String "033"	Mensagem na tela "OK"
2	Fornecer código de agência válido	String "1234"	Mensagem na tela "OK"
3	Fornecer número de conta válido	String "111111-6"	Mensagem na tela "OK"

4	Solicitar cadastramento de conta		Mensagem na tela "Conta cadastrada com sucesso"
---	----------------------------------	--	---

Nome	Listar produtos de investimento
Propósito	Testar se os produtos cadastrados podem ser visualizados
Pré-requisito	Nenhum
Descrição	Fornecer listagem dos produtos de investimentos cadastrados no sistema.

Passo	Ação	Entrada	Saída
1	Fornecer classe de investimento	String "CDB"	Lista de produtos da classe "CDB"

Nome	Autenticação de usuário
Propósito	Testar se usuário pode ser autenticado para acessar os outros serviços da plataforma
Pré-requisito	Usuário deve estar cadastrado
Descrição	Autenticar um usuário cadastrado fornecendo credenciais válidas

Passo	Ação	Entrada	Saída
1	Fornecer CPF válido	String "538.644.468-99"	Mensagem na tela "OK"
2	Fornecer senha válida	String "123456"	Mensagem na tela "OK"
3	Solicitação de autenticação		Tela após autenticação

Nome	Apresentar dados do cadastro
Propósito	Testar se os dados cadastrados no sistema podem ser apresentados
Pré-requisito	Usuário autenticado
Descrição	Apresentação na tela dos dados que foram cadastrados pelo usuário

Passo	Ação	Entrada	Saída
1	Solicitação de apresentação		Dados cadastrados pelo usuário (Nome, endereço, CEP, CPF, Senha)

Nome	Apresentar conta corrente cadastrada
Propósito	Testar se é possível cadastrar nova conta corrente
Pré-requisito	Estar autenticado
Descrição	Apresentar na tela a conta que foi cadastrada para aquele usuário

Passo	Ação	Entrada	Saída
1	Solicitação de apresentação		Dados da conta cadastrada (Código de Banco, Código de Agência e Número)

Nome	Cadastrar produto de investimento
Propósito	Testar se é possível cadastrar um novo produto de investimento
Pré-requisito	Estar autenticado
Descrição	Possibilitar a um usuário a possibilidade de cadastrar um novo produto de investimento.

Passo	Ação	Entrada	Saída
1	Fornecer código de produto válido	String "123"	Mensagem na tela "OK"
2	Fornecer classe de produto válida	String "CDB"	Mensagem na tela "OK"
3	Fornecer emissor válido	String "Tesouro Direto"	Mensagem na tela "OK"
4	Fornecer prazo válido	Inteiro 6	Mensagem na tela "OK"
5	Fornecer data de vencimento válida	String "20/02/2020"	Mensagem na tela "OK"

6	Fornecer taxa válida	Float 2.0	Mensagem na tela "OK"
7	Fornecer horário válido	String "14h30"	Mensagem na tela "OK"
8	Fornecer valor mínimo válido	Float 1000,0	Mensagem na tela "OK"
9	Solicitação de cadastramento		Mensagem na tela "Produto cadastrado"

Nome	Descadastrar produto de investimento
Propósito	Testar se é possível descadastrar produto de investimento
Pré-requisito	Estar autenticado e produto estar cadastrado
Descrição	Descadastrar um produto previamente cadastrado

Passo	Ação	Entrada	Saída
1	Fornecer código de produto previamente cadastrado	String "123"	Mensagem na tela "Produto descadastrado"

Nome	Realizar aplicação em produto de investimento
Propósito	Testar se é possível realizar aplicação em produto de investimento
Pré-requisito	Estar autenticado, produto estar cadastrado, não existir mais de 4 aplicações para esse usuário
Descrição	Realizar uma aplicação em produto de investimento disponível

Passo	Ação	Entrada	Saída
1	Fornecer código de aplicação válido	String "12345"	Mensagem na tela "OK"
2	Fornecer código de produto válido e cadastrado	String "123"	Mensagem na tela "OK"
3	Fornecer valor de aplicação maior ou igual ao valor mínimo do produto	Float "1000,0"	Mensagem na tela "OK"

4	Fornecer data de aplicação válida	String "20/02/2020"	Mensagem na tela "OK"
5	Solicitar aplicação		Mensagem na tela "Aplicação realizada"

Nome	Apresentar aplicações do usuário		
Propósito	Testar se é possível visualizar as aplicações feitas pelo usuário		
Pré-requisito	Estar autenticado		
Descrição	Apresentar na tela lista de aplicações feitas pelo usuário		

Passo	Ação	Entrada	Saída
1	Solicitação de apresentação		Lista de aplicações

Nome	Descadastramento de usuário		
Propósito	Testar se é possível descadastrar um usuário		
Pré-requisito	Estar cadastrado		
Descrição	Descadastrar um usuário previamente cadastrado		

Passo	Ação	Entrada	Saída
1	Solicitação de descadastramento		Mensagem na tela "Usuário Descadastrado" e deleção de dados do usuário.