Smoke Test

Nome	Cadastrar usuário com conta corrente atrelada	
Propósito	Testar se é possível cadastrar um novo usuário com sua conta	
Pré-requisito	Nenhum	
Descrição	Fornecer os dados necessários para cadastrar um usuário e conta	

Passo	Ação	Entrada	Saída
1	Na tela inicial, selecionar "Cadastrar usuário"	Tecla "2"	Apresentação dos campos de cadastro
2	Fornecer um nome válido	String "Maria Da Silva"	Apresentação do campo seguinte
3	Fornecer endereço válido	String "Rua 5 Bl.A Apto 503."	Apresentação do campo seguinte
4	Fornecer um CEP válido	Inteiro 70000000	Apresentação do campo seguinte
5	Fornecer um CPF válido	String "538.644.468-99"	Apresentação do campo seguinte
6	Fornecer senha válida	String "123456"	Apresentação do campo seguinte
7	Fornecer número de conta válido	String "111111-6"	Apresentação do campo seguinte
8	Fornecer código de agência válido	String "1234"	Apresentação do campo seguinte
9	Fornecer código de banco válido	String "033"	
10	Solicitação de cadastramento		Mensagem na tela "Sucesso no cadastramento. Digite algo."

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	Na tela inicial, selecionar "Acessar sistema"	Tecla "1"	Apresentação dos campos de autenticação
2	Fornecer CPF válido	String "538.644.468-99"	Apresentação do campo seguinte
3	Fornecer senha válida	String "123456"	
4	Solicitação de autenticação		Apresentação da tela de serviços 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	Na tela de serviços de pessoal, selecionar "consultar dados pessoais"	Tecla "1"	Dados cadastrados pelo usuário (Nome, endereço, CEP, CPF, Senha)

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

Passo	Ação	Entrada	Saída
1	Na tela de serviços de pessoal, selecionar "consultar conta"	Tecla "2"	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	Na tela de serviços relacionados a produtos financeiros, selecionar "cadastrar produto de investimento"	Tecla "1"	Apresentação dos campos de cadastro
2	Fornecer código de produto válido	String "123"	Apresentação do campo seguinte
3	Fornecer classe de produto válida	String "CDB"	Apresentação do campo seguinte
4	Fornecer emissor válido	String "Tesouro Direto"	Apresentação do campo seguinte
5	Fornecer prazo válido	Inteiro 6	Apresentação do campo seguinte
6	Fornecer taxa válida	Float 2.0	Apresentação do campo seguinte
7	Fornecer data de vencimento válida	String "20/02/2020"	Apresentação do campo seguinte

8	Fornecer horário válido	String "14:30"	Apresentação do campo seguinte
9	Fornecer valor mínimo válido	Float 1000.0	
10	Solicitação de cadastramento		Mensagem na tela "Sucesso no cadastramento. Digite algo."

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

Passo	Ação	Entrada	Saída
1	Na tela de acesso a dados sobre produtos financeiros, selecionar "consultar produto de investimento"		Apresentação dos campo de requerimento de classe de investimento
2	Fornecer classe de investimento	String "CDB"	Lista de produtos da classe "CDB"

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

Passo	Ação	Entrada	Saída
1	Na tela de serviços relacionados a produtos financeiros, selecionar "descadastrar produto de investimento"	Tecla "2"	Apresentação do campo para realizar o descadastramento
2	Fornecer código de produto previamente cadastrado	String "123"	Mensagem na tela "Produto descadastrado com sucesso. Pressione qualquer tecla para sair."

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	Na tela de serviços relacionados a produtos financeiros, selecionar "realizar aplicação em produto de investimento"	Tecla "4"	Apresentação dos campos de cadastro
2	Fornecer código de produto válido e cadastrado	String "223"	Apresentação do campo seguinte
3	Fornecer código de aplicação válido	String "12345"	Apresentação do campo seguinte
4	Fornecer valor de aplicação maior ou igual ao valor mínimo do produto	Float 1000.0	Apresentação do campo seguinte

5	Fornecer data de aplicação válida	String "20/02/2020"	
6	Solicitar aplicação		Mensagem na tela "Aplicação realizada com sucesso. Pressione qualquer tecla para sair"

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	Na tela de serviços relacionados a produtos financeiros, selecionar "listar aplicações em produto de investimento"	Tecla "5"	Lista de aplicações com as informações referentes a cada uma

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	Na tela de serviços de pessoal, selecionar "descadastrar"	Tecla "3"	Mensagem na tela "Usuário descadastrado com sucesso." e deleção de dados do usuário