

UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA

DISCIPLINA: Técnicas de Programação 1

TURMA: A

2º SEMESTRE DE 2020



Smoke Test - Trabalho 2

ALUNO: EDUARDO MARQUES DOS REIS

19/0012358

Nome	Obter dados sobre produto
Propósito	Qualquer usuário poderá visualizar dados que estão inseridos no produto
Pré-requisito	

Passo	Ação	Entrada	Saída
1	Verificar se na tela inicial tem a opção de visualizar produtos, cadastrar e logar		
2	Na tela inicial, selecionar a opção: 'visualizar produtos'		Redirecionar para tela de produtos
3	Verificar se a tela apresentada é a de produtos de investimento		

Nome	Navegar pelos dados do produto
Propósito	Verificar se todas as informações disponíveis em produtos estão sendo mostradas
Pré-requisito	Ter acessado a tela de produto

Passo	Ação	Entrada	Saída
1	Para cada produto, verificar se existe um conjunto de informações específicas de cada um		
2	Verificar se todas as informações estão presentes: Código identificador, classe do produto, emissora do produto, prazo da aplicação em meses, data de vencimento, taxa de remuneração, horário limite para aplicação e valor mínimo para aplicação		

Nome	Acessar dados do produto de investimento
Propósito	Verificar se o sistema de busca por classes está funcionando
Pré-requisito	Ter acessado a tela de produto

Passo	Ação	Entrada	Saída
1	Na tela de produtos, de informar a classe dos produtos de investimento	CDB	
2	Verificar se o sistema apresentou, todos os produtos dessa classe		

Nome	Cadastrar
Propósito	Para acessar as informações do sistema o usuário precisa estar autenticado no mesmo e para isso ele precisa criar uma conta e depois logar no sistema
Pré-requisito	

Passo	Ação	Entrada	Saída
1	Na tela inicial, selecionar a opção de 'Criar uma conta'		
2	Verificar se foi apresentada a tela de cadastramento		
3	Digitar nome do usuário	Eduardo	
4	Digitar endereço	Rua AAA	
5	Digitar Cep	37795000	
6	Digitar cpf	14655871601	
7	Digitar senha	123456	
8	Enviar informações para o banco de dados clicando em "Concluir Cadastramento"		Usuário Eduardo cadastrado com sucesso
9	Verificar se apareceu a mensagem de cadastramento e se foi redirecionado para tela de informações bancárias		

Nome	Informar conta bancaria
Propósito	Após o cadastramento o usuário deve informar dados bancários para poder acessar todas funcionalidades do sistema
Pré-requisito	Ter se cadastrado

Passo	Ação	Entrada	Saída
1	Logo após o cadastramento, verificar se está na tela de informações bancaria		
2	Informar código do banco	341	
3	Informar código da agência	1234	
4	Informar número da conta	1584-9	
5	Enviar informações para o banco de dados clicando em “Enviar”		Sucesso
6	Verificar se foi redirecionado para tela inicial		

Nome	Logar no sistema
Propósito	Para poder acessar todos os recursos oferecidos pelo sistema, é preciso fazer a autenticação
Pré-requisito	Ter se cadastrado e informados dados da conta

Passo	Ação	Entrada	Saída
1	Na tela inicial clicar na opção de “Logar”		
2	Verificar se foi redirecionado para tela de autenticação		
3	Informar Cpf	14655871601	
4	Informar Senha	123456	
5	Clicar no botão de “Logar”		Sucesso na autenticação
6	Verificar se foi redirecionado para a tela inicial, só que agora com mais funcionalidades como: dados pessoais		
7	Verificar se as opções de se cadastrar e logar não estão mais disponíveis		

Nome	Página de perfil
Propósito	Um lugar para ficar mais fácil a apresentação de conteúdo pessoal
Pré-requisito	Estar autenticado

Passo	Ação	Entrada	Saída
1	Na tela inicial escolher a opção de perfil		
2	Verificar se foi redirecionado para página pessoal		
3	Verificar se suas informações estão disponíveis como: dados do cadastramento		
4	Verificar se tem algumas opções de escolha como: cadastrar produtos, descadastrar produtos, realizar aplicação, listar aplicações feitas e descadastrar		

Nome	Cadastrar produto de investimento
Propósito	Poder cadastrar um produto no sistema
Pré-requisito	Estar autenticado

Passo	Ação	Entrada	Saída
1	Na tela de perfil, escolher a opção de cadastrar produtos		
2	Verificar se a tela de produtos de investimento apareceu		
3	Informar código identificador	1	
4	Informar classe do produto	123	
5	Informar emissora do produto	Aaaa	
6	Informar prazo de aplicação	6	
7	Informar data de vencimento	20102020	
8	Informar taxa de remuneração	100	
9	Informar horário limite para aplicação	1350	
10	Informar valor mínimo aplicado	1000	
11	Enviar informações para o sistema clicando em “Cadastrar produto”		Produto cadastrado com sucesso
12	Verificar se foi redirecionado para página do perfil		

Nome	Descadastrar produto
Propósito	A retirada de alguns produtos do sistema pode ser cogitada
Pré-requisito	Estar autenticado, o produto precisa estar criado, ter cadastrado o produto

Passo	Ação	Entrada	Saída
1	Na tela de perfil, selecionar a opção de “Descadastrar produto”		
2	Verificar se foi redirecionado para tela de descadastrar		
3	Informar código do produto	1	
4	Enviar informação para o sistema		Produto descadastrado com sucesso
5	Verificar se foi redirecionado para tela de perfil		

Nome	Realizar aplicação em um produto
Propósito	Realizar investimento em algum produto
Pré-requisito	Estar autenticado e na tela de perfil

Passo	Ação	Entrada	Saída
1	Na tela de perfil, escolher a opção realizar aplicação		
2	Verificar se foi redirecionado para tela de realização de aplicações		
3	Informar código para aplicação	12345	
4	Informar código do produto	123	
5	Informar valor da aplicação	1000000	
6	Informar data da aplicação	20102020	
7	Confirmar aplicação no produto clicando em “confirmar aplicação”		Aplicação realizada com sucesso
8	Verificar se foi redirecionado para tela de perfil		

Nome	Verificar limite de aplicações
Propósito	O sistema tem um limite máximo de aplicações por conta corrente
Pré-requisito	Estar logado no sistema

Passo	Ação	Entrada	Saída
1	Na tela de perfil escolher a opção aplicações feitas		
2	Confirmar se foi redirecionado para tela de aplicações feitas		
3	Confirmar que não tem mais que 5 aplicações ao mesmo tempo		

Nome	Deslogar do sistema
Propósito	Sair do sistema sem perder suas aplicações
Pré-requisito	Estar logado

Passo	Ação	Entrada	Saída
1	Em qualquer tela do sistema, escolher a opção de sair		
2	Verificar que está na tela inicial e aparece a opção de visualizar produtos, cadastrar e logar		

Nome	Descadastrar do sistema
Propósito	Tirar todas as informações do usuário do sistema
Pré-requisito	Estar logado no sistema

Passo	Ação	Entrada	Saída
1	Na tela de perfil, escolher a descadastrar		
2	Confirmar a opção desejada “Desejo sair do sistema e apagar todas minhas informações”		
3	Verificar que está na tela inicial e aparece a opção de visualizar produtos, cadastrar e logar		
4	Clica na opção de “Logar”		
5	Informar cpf	14655871601	
6	Informar senha	123456	
7	Clicar no botão “Logar”		Erro, usuário não cadastrado
8	Confirmar que o usuário não foi cadastrado		