



---

PCS 3643 – Laboratório de Engenharia de Software I

## Plano de teste

**Grupo:** Daniel Shinji Hoshi  
Marcos Felipe Nunes Lino Ribeiro

**Data:** 28/09/2017

### 1. Cenários

UC	Número	Nome	Fluxos
1	1	Venda com sucesso, sem computadores	Básico
1	2	Venda com sucesso, com computadores	Básico, FA1
1	3	Venda cancelada	Básico, FA2
1	4	Inserção de item após fechar pedido sem computadores	Básico, FA3
1	5	Remoção de item após fechar pedido sem computadores	Básico, FA4
1	6	Cancelamento da montagem de um computador	Básico, FA1, FA5
1	7	Cancelamento do pedido durante a montagem de um computador	Básico, FA1, FA2
1	8	Inserção de item após fechar pedido com computadores	Básico, FA1, FA3
1	9	Remoção de item após fechar pedido com computadores	Básico, FA1, FA4
1	10	CPF inserido não está cadastrado	Básico, FA6
2	1	Visualização de informações de usuário	Básico
2	2	Adição de novo usuário	Básico, FA1
2	3	Usuário com login já existente	Básico, FA1, FA4
2	4	Usuário com CPF já existente	Básico, FA1, FA5
2	5	Edição de usuário	Básico, FA2
2	6	Exclusão de usuário	Básico, FA3
2	7	Cancelamento de exclusão de usuário	Básico, FA3, FA6
2	8	Gerente exclui a si mesmo	Básico, FA3, FA7

Obs: Conforme conversado em sala de aula, estamos desconsiderando os vários casos de cancelamento de pedido (que pode ser em qualquer passo) e as possíveis combinações de operações de inserção de novo item, remoção de item e alteração de quantidade, assim como de operações de CRUD de usuário, testando-as isoladamente.

## 2. Casos de teste

Obs: Não consideramos a possibilidade de inserção de quantidades de produtos inválidas.

### UC 1. Fazer pedido de compra

ID	Cenário	CPF	S/ computador	Itens selecionados	Cancelamento de venda	Inserção de item após fechamento	Remoção de item após fechamento	Cancelamento de montagem	Resultado
1	1	V	V	V	I	I	I	N/A	Venda realizada
2	2	V	I	V	I	I	I	I	Venda realizada
3	3	V	N/A	N/A	V	N/A	N/A	N/A	Cancelamento da venda
4	4	V	V	V	I	V	I	N/A	Venda realizada
5	5	V	V	V	I	I	V	N/A	Venda realizada
6	6	V	V	V	I	I	I	N/A	Venda realizada
7	7	V	I	N/A	I	N/A	N/A	V	Montagem cancelada
8	8	V	I	V	V	N/A	N/A	I	Cancelamento da venda
9	9	V	I	V	I	V	I	I	Venda realizada
10	10	V	I	V	I	I	V	I	Venda realizada
11	11	V	I	V	I	I	I	I	Venda realizada
12	12	I	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Erro: CPF não cadastrado

ID	Cenário	CPF	S/ computador	Itens selecionados	Cancelamento de venda	Inserção de item após fechamento	Remoção de item após fechamento	Cancelamento de montagem	Resultado
1	1	432.964.388.07	Sim	10 discos rígidos SSD Kingston de 120GB	Não	N/A	N/A	N/A	Venda realizada
2	2	432.964.388.07	Não	5 computadores com processador Intel i5 7400, HD Seagate de 1TB, 1 pente de 4GB de memória DDR4 2133MHz da Kingston e placa mãe Asus Z170M-PLUS/BR	Não	N/A	N/A	Não	Venda realizada
3	3	432.964.388.07	N/A	N/A	Sim	N/A	N/A	N/A	Cancelamento da venda
4	4	432.964.388.07	Sim	2 processadores Intel i3 7100	Não	1 processador Intel i5 7400	N/A	N/A	Venda realizada
5	5	432.964.388.07	Sim	5 processadores Intel i5 7400; 1 placa mãe Asus Z170M-PLUS/BR	Não	N/A	5 processadores Intel i5 7400	N/A	Venda realizada
6	6	432.964.388.07	Sim	3 discos rígidos SSD Kingston de 120GB	Não	N/A	N/A	N/A	Venda realizada
7	7	432.964.388.07	Não	N/A	Não	N/A	N/A	Sim	Montagem cancelada
8	8	432.964.388.07	Não	1 computador com processador Intel i3 7100, HD Seagate de 1TB, 2 pentes de 4GB de memória DDR4 2133MHz da Kingston e placa mãe Asus Z170M-PLUS/BR	Sim	N/A	N/A	Não	Cancelamento da venda
9	9	432.964.388.07	Não	1 computador com processador Intel i3 7100, HD Seagate de 1TB, 2 pentes de 4GB de memória DDR4 2133MHz da Kingston e placa mãe Asus	Não	1 pente de 4GB de memória DDR4 2133MHz	N/A	Não	Venda realizada

				Z170M-PLUS/BR		da Kingston			
10	10	432.964.388.07	Não	1 computador com processador Intel i3 7100, HD Seagate de 1TB, 2 pentes de 4GB de memória DDR4 2133MHz da Kingston e placa mãe Asus Z170M-PLUS/BR; 1 HD Seagate de 1TB	Não	N/A	1 computador com processador Intel i3 7100, HD Seagate de 1TB, 2 pentes de 4GB de memória DDR4 2133MHz da Kingston e placa mãe Asus Z170M-PLUS/BR	Não	Venda realizada
11	11	432.964.388.07	Não	1 computador com processador Intel i3 7100, HD Seagate de 1TB, 2 pentes de 4GB de memória DDR4 2133MHz da Kingston e placa mãe Asus Z170M-PLUS/BR	Não	N/A	N/A	Não	Venda realizada
12	12	432.964.388.04	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Erro: CPF não cadastrado

## UC 2. Gerenciar usuário

ID	Cenário	Adição de novo usuário	Dados do usuário	Login existente	CPF existente	Edição de usuário	Exclusão de usuário	Cancelamento de exclusão	Gerente exclui a si mesmo	Resultado
1	1	I	N/A	N/A	N/A	I	I	N/A	N/A	Visualização de dados do usuário
2	2	V	V	I	I	I	I	N/A	N/A	Usuário inserido
3	3	V	I	V	I	N/A	N/A	N/A	N/A	Erro: login já cadastrado
4	4	V	I	I	V	N/A	N/A	N/A	N/A	Erro: CPF já cadastrado

5	5	I	N/A	N/A	N/A	V	I	N/A	N/A	Usuário editado
6	6	I	N/A	N/A	N/A	I	V	I	I	Usuário excluído
7	7	I	N/A	N/A	N/A	I	V	V	N/A	Exclusão cancelada
8	8	I	N/A	N/A	N/A	I	V	I	V	Erro: gerente não pode se excluir

ID	Cenário	Adição de novo usuário	Dados do usuário	Login existente	CPF existente	Edição de usuário	Exclusão de usuário	Cancelamento de exclusão	Gerente exclui a si mesmo	Resultado
1	1	Não	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Visualização de dados do usuário
2	2	Sim	Nome: Marcos Felipe Login: marcosfnlr Senha: senha123 CPF: 432964388-07 Cargo: Gerente de vendas Tipo: Gerente	Não	Não	N/A	N/A	N/A	N/A	Usuário inserido
3	3	Sim	Nome: Marcos Paulo Login: marcospnlr Senha: senha123 CPF: 414212108-19 Cargo: Atendente Tipo: vendedor	Sim	Não	N/A	N/A	N/A	N/A	Erro: login já cadastrado
4	4	Sim	Nome: Marcos André Login: marcosanlr Senha: senha123 CPF: 432964388-07	Não	Sim	N/A	N/A	N/A	N/A	Erro: CPF já cadastrado

			Cargo: Atendente Tipo: vendedor							
5	5	Não	N/A	N/A	N/A	Nome: Marcos Felipe Nunes Login: marcosfnlr Senha: senha1234 CPF: 432964388- 07 Cargo: Gerente de vendas Tipo: Gerente	N/A	N/A	N/A	Usuário editado
6	6	Não	N/A	N/A	N/A	N/A	anal Luizag	Não	Não	Usuário excluído
7	7	Não	N/A	N/A	N/A	N/A	marcosfnlr	Sim	N/A	Exclusão cancelada
8	8	Não	N/A	N/A	N/A	N/A	marcosfnlr	Não	Sim	Erro: gerente não pode se excluir

### 3. Dados de teste

#### 3.1. Usuário

Login	Nome	CPF	senha	cargo	tipo
analuizag	Ana Luiza Gomes	12345678-96	Tijolo22	atendente	Vendedor
danielh	Daniel Shinji Hoshi	012569488-10	9345297	Gerente	gerente

#### 3.2. Itens

Descrição	Tipo	Preço
Intel i3 7100	processador	R\$1000,00
penete de 4GB de memória DDR4 2133MHz da Kingston	Pente de memória	R\$50,00
Disco rígido SSD Kingston de 120GB	HD	R\$500,00