

Grupo: Henrique Guimarães Ribeiro(P.M.) - 201705606

Matheus Braz de Aquino - 201705629

Professor: Rubens de Castro Pereira

## **Projeto de Software**

### **PS-SI-2020-Sportshirts: Modelos de Caso de Uso (MCU)**

#### Descrição dos operadores

Operador: Responsável pela a operação do site, fará cadastros, edição de dados e remoção de produtos do catálogo.

Usuário: Indivíduo que fará compras no site.

Gerente: Responsável por incluir novos operadores e fornecer ou retirar as permissões dos que já existem.

#### Sumário dos casos de uso:

1. Cadastrar camisas(Operador);
2. Comprar camisas(Usuário);
3. Mostrar lista de camisas compráveis(Operador);
4. Acessar camisas sugeridas(Usuário);
5. Personalizar camisas para compra (Usuário);
6. Editar dados de uma camisa(Operador);
7. Mostrar estatísticas de vendas(Operador);
8. Deletar camisas do sistema(Operador);
9. Visualizar camisas disponíveis para compra(Usuário);
10. Mostrar histórico de compras(Usuário);
11. Editar dados da conta do usuário(Usuário);
12. Editar dados da conta de operador(Operador);
13. Cadastrar um novo Operador(Gerente);
14. Fornecer autenticação(Gerente, Usuário, Operador);
15. Sair do Sistema(Gerente, Usuário, Operador);
16. Modificar e Fornecer credenciais aos operadores.

#### Cadastrar camisas

Ator(es): Operador do sistema

- 1) Operador loga no sistema por meio do login administrativo;
- 2) Sistema valida as credenciais do operador e exibe o menu de funções do sistema;
- 3) Operador seleciona a opção "Cadastrar novas camisas";
- 4) Sistema mostra um formulário de cadastro com os campos necessários ;
- 5) Operador preenche os campos necessários para o cadastro de uma nova camisa;



- 6) Sistema valida a operação de cadastro, insere a camiseta cadastrada no sistema e avisa o operador;

## Comprar camisas

Ator(es): Usuário

- 1) Usuário acessa o sistema e seleciona a camisa que deseja acessar por pesquisa ou sugestão;
- 2) Sistema mostra os dados da camisa em questão em uma página individual estruturada;
- 3) Usuário seleciona a opção de comprar camisa;
- 4) Sistema lista todas as camisas selecionadas em um “carrinho de compras”;
- 5) Usuário seleciona a opção “finalizar compra” no “carrinhos de compras”;
- 6) Sistema leva o usuário à página de inserção de dados de pagamento e localização;
- 7) Usuário preenche dados pertinentes à entrega, pagamento e identificação fiscal;
- 8) Sistema valida os dados inseridos, cria uma nova chamada de compra no sistema, avisa o usuário e conclui o processo de compra;

## Mostrar lista de camisas compráveis

Ator(es): Operador do sistema

- 1) Operador loga no sistema com o login administrativo e acessa o painel de gerenciamento de produtos;
- 2) Sistema mostra menu de opções com todas as opções de gerenciamento de produtos;
- 3) Operador seleciona a opção “Listar camisas cadastradas”;
- 4) Sistema mostra na tela uma lista com dados de todas as camisas cadastradas e as opções de filtragem dessa lista;

## Acessar camisas sugeridas

Ator(es): Usuário

- 1) Usuário acessa o sistema;
- 2) Sistema mostra na tela inicial camisas baseadas em critérios arbitrários como número de vendas, popularidade etc;

## Personalizar camisas para compra

Ator(es): Usuário

- 1) Usuário acessa o sistema e seleciona a opção de personalizar camisas para compra;



- 2) Sistema mostra tela individual com ferramenta gráfica de personalização de camisas;
- 3) Usuário preenche e modifica os dados da camisa selecionada de acordo com sua preferência e conclui a personalização e seleciona a opção de compra;
- 4) Sistema valida os dados preenchidos pelo usuário, confirma o processo de personalização da camisa, notifica o usuário da conclusão e o leva para o processo de confirmação de compra;

### Editar dados de uma camisa

Ator(es): Operador

- 1) Operador loga no sistema, acessa o painel do administrador e seleciona a listagem de camisas cadastradas;
- 2) Sistema mostra Lista de camisas cadastradas;
- 3) Operador seleciona a camisa que precisa editar;
- 4) Sistema mostra a página de informações do produto;
- 5) Operador realiza as modificações necessárias e seleciona “confirmar mudança”;
- 6) Sistema valida a operação por pergunta de segurança;
- 7) Edição concluída

### Mostrar estatísticas de vendas

Ator(es): Operador

- 1) Operador loga com o login administrativo e acessa o painel do administrador.
- 2) Sistema mostra o painel administrativo;
- 3) Operador acessa a aba de estatísticas.

### Deletar camisa do sistema

Ator(es): Operador

- 1) Operador acessa o login administrativo
- 2) Operador loga no painel do administrador.
- 3) Lista de produtos são listados.
- 4) Operador seleciona o produto.
- 5) Lista de informações do produto são apresentadas para o funcionário.
- 6) Operador clica em “confirmar remoção do produto”
- 7) Validação por pergunta de segurança
- 8) Remoção concluída

### Visualizar camisas disponíveis para compra

Ator(es): Usuário

- 1) Usuário acessa o sistema e seleciona opção “listagem de camisas”;
- 2) Sistema mostra a lista de camisas disponíveis para compra;

### Mostrar histórico de compras



Ator(es): Usuário

- 1) Usuário acessa o sistema, loga em sua conta e caso bem sucedido o login, acessa o painel de controle da conta;
- 2) Sistema mostra o “painel de controle” da conta;
- 3) Usuário seleciona a opção “Histórico de compras”;
- 4) Sistema mostra, caso exista, a lista de compras anteriores do usuário;

### Editar dados da conta do usuário

Ator(es): Usuário

- 1) Usuário acessa o sistema de varejo e loga em sua conta;
- 2) Sistema valida os dados e mostra a tela de dados e opções da conta de usuário;
- 3) Usuário seleciona a opção “Editar dados da conta” no menu de opções do perfil de usuário;
- 4) Sistema mostra a tela de edição de dados da conta;
- 5) Usuário edita os campos necessários e confirma a edição;
- 6) Sistema confirma o sucesso ou, em caso de erro, o fracasso da operação de edição e leva o usuário à tela de dados e opções da conta;

### Editar dados da conta de operador

Ator(es): Operador

- 1) Operador acessa o sistema administrativo e loga em sua conta;
- 2) Sistema valida os dados e mostra o painel de controle da conta administrativa;
- 3) Operador seleciona a opção “Modificar dados da conta” no menu de opções da conta;
- 4) Sistema mostra a tela de modificação de dados da conta;
- 5) Operador edita os campos necessários e confirma a edição;
- 6) Sistema confirma o sucesso ou, em caso de erro, o fracasso da operação de modificação e leva o operador ao painel de controle da conta;

### Cadastrar um novo Operador

Ator(es): Gerente

- 1) Gerente acessa o sistema administrativo, insere as credenciais de gerente e entra como administrador do sistema mediante a validação bem sucedida dos dados;
- 2) Sistema mostra o menu de administrador do sistema;
- 3) Gerente seleciona a opção cadastrar novo operador;
- 4) Sistema mostra a tela de cadastro de um novo operador;
- 5) Gerente preenche todos os dados obrigatórios dessa tela e confirma a operação de cadastro;
- 6) Sistema avisa o sucesso ou fracasso da operação, cadastra o novo operador caso possível e retorna o Gerente ao menu de administração do sistema;





### Fornecer Autenticação

Ator(es): Gerente, Usuário, Operador

- 1) Ator entra na tela de login
- 2) Ator coloca email cadastrado
- 3) Ator coloca senha cadastrada
- 4) Ator clica no botão de “Entrar”

### Sair do sistema

Ator(es): Gerente, Usuário, Operador

- 1) Ator clica no botão “sair”
- 2) Ator é deslogado do sistema e retorna à tela inicial

### Modificar e Fornecer credenciais aos operadores

Ator(es): Gerente

- 1) Gerente entra na tela de lista de operadores
- 2) Gerente seleciona o operador desejado
- 3) Gerente seleciona botão de “Fornecer permissão de administrador”
- 4) Gerente coloca novamente a senha
- 5) Mensagem “Permissão concedida”

