



Responsável: \_\_\_\_\_

## > ALGORITMO – ALTO NÍVEL

### > FUNCIONALIDADE DE LOG IN

Passos	Ação
01	Usuário acessa a página.
02	Usuário informa seu <i>log in</i> .
03	Usuário informa sua senha.
04	Usuário clica em “Entrar”.
05	Sistema verifica se <i>log in</i> e senha estão corretos.
06	Se estiverem corretos, sistema permite acesso à conta.
07	Se estiverem errados, o sistema mantém a mesma página e informa que usuário ou senha estão incorretos.

### > REGISTRAR PRODUTO NO CARRINHO DE COMPRAS

Passos	Ação
01	Usuário busca produtos.
02	Usuário seleciona o produto para comprar.
03	Usuário clica em “Comprar”.
04	Sistema verifica se o produto está disponível no estoque.
05	Se tiver, o sistema permite que o item seja adicionado no carrinho.
06	Se não tiver, o sistema mantém na mesma página e informa ao usuário que produto está indisponível.

### > EXCLUIR PRODUTOS DA CESTA DE COMPRAS

Passos	Ação
01	Usuário busca pelo ícone do carrinho.
02	Usuário clica no carrinho e é encaminhado até a aba “compras”.
03	Caso algum item tenha sido adicionado no carrinho de compras, o sistema mostra o produto e um ícone de uma “Lixeira” ao lado.
04	Se o usuário apertar na “Lixeira”, o sistema deve excluir o produto do carrinho e mostrar uma mensagem dizendo que o item foi excluído.

05	Caso não tenha nenhum item adicionado na cesta de compras, o sistema deve apenas exibir uma mensagem ao usuário informando que nenhum produto foi adicionado.
----	---

## > ENCERRAR PEDIDOS

Passos	Ação
01	Usuário busca e clica no ícone do carrinho.
02	Sistema mostra todos os produtos adicionados na cesta.
03	Usuário poderá finalizar as suas compras clicando no ícone “encerrar”.
04	Se o usuário optar por encerrar seu pedido, o sistema deverá mostrar os dados da compra e pedir ao usuário que informe o método de pagamento.
05	Caso o usuário opte por pagar no PIX, o sistema deverá gerar o código QR Code.
06	Caso o usuário opte por pagar por meio de boleto, o sistema deverá gerar o boleto automaticamente com prazo de vencimento de 2 dias úteis após o dia da compra.
07	Caso o usuário opte por pagar através do cartão de crédito, o sistema deverá solicitar ao usuário os dados do cartão.
08	Se o usuário tiver escolhido esta última opção, o sistema deverá informar ao usuário que seu pedido foi para análise. Nesse tempo, o sistema entrará em contato com o banco para saber se a compra pode ou não ser aprovada.
09	O sistema informará ao usuário na aba “compras” em que estágio está seu pedido.
10	Caso a compra tenha sido aprovada, o sistema informará que a compra foi aprovada na aba “Compras”.
11	Caso a compra não tenha sido aprovada, o sistema deve alertar o usuário com uma notificação e informar que a compra não foi aprovada na aba “Compras”.