MyPastry App PROJETO DE DESENVOLVIMENTO WEB

Ano: 2024/2025

GUIÃO DE TESTE PARA O PROJETO

20220631 - Joaquim Cláudio

20220481 – Laís Ferreira

20220672 – Mário Igreja

Volume 1



Licenciatura em Engenharia Informática

Ano: 2024/2025

1. Introdução

Este é o guião de teste do projeto **MyPastry** App. Este guião foi criado com o propósito de testar o projeto em diversos cenários, para garantir que a mesma atenda aos requisitos e funcionalidades propostas. Durante o teste, utilizaremos todas as funcionalidades disponíveis na aplicação.

Ano: 2024/2025

1.1 Resumo

MyPastry App é uma proposta de uma aplicação Web, que será desenvolvida no âmbito da cadeira de Projeto de Desenvolvimento Web.

A ideia do projeto é desenvolver uma aplicação para uma Pastelaria, que seja capaz de criar uma melhor interação entre os clientes e a loja, o que servirá como 'hipótese' de solução para alguns problemas operacionais que identificamos durante o nosso estudo de campo, que será mais bem detalhado nas secções seguintes.

Para implementar a nossa aplicação Web escolhemos uma pastelaria situada na freguesia de Benfica - Lisboa, conhecida por Petiscos de Boteco, que comercializa tipicamente produtos originários do Brasil, de diferentes tipos e categorias, visitada maioritariamente por jovens da vizinhança. Pretendemos, com isso, diversificar a forma como aquela pastelaria atende e interage com os seus clientes.

Por serem, tipicamente, jovens os clientes que mais frequentam a pastelaria, definimos como público-alvo estes clientes e, para expandir a clientela e aumentar os rendimentos daquele estabelecimento, definimos também como público-alvo, maioritariamente, pessoas de origem brasileira que, embora longe de casa, desejem saborear-se dos típicos sabores brasileiros.

2. Teste de Funcionalidades

2.1. Pedido Delivery

Cenário: Pedido de Produto para Entrega

- 1. Abra a aplicação MyPastry App.
- 2. Clique na opção "Pedido Delivery".
- 3. Selecione o produto "Pastel de natas".
- 4. Selecione a quantidade de 3 unidades.
- 5. Insira o endereço de entrega como "Rua das Flores, 123, Lisboa".
- 6. Clique em "Confirmar Pedido".
- 7. Verifique se o pedido foi processado corretamente e se o tempo estimado de entrega foi informado.

Ano: 2024/2025

Resultado Esperado:

O pedido deve ser confirmado com sucesso e o tempo estimado de entrega deve ser informado.

Nota:

Certificar de que a aplicação solicita as informações necessárias, como quantidade do produto e endereço de entrega, e que as informações são corretamente processadas.

2.2. Pedido Mobile

Cenário: Pedido de Produto para Retirada no Restaurante

- 1. Abra a aplicação MyPastry App.
- 2. Clique na opção "Pedido Mobile".
- 3. Selecione o produto "Pastel de carne".
- 4. Selecione a quantidade de 3 unidades.
- 5. Clique em "Confirmar Pedido".
- 6. Verifique se o pedido foi processado corretamente e se o número do pedido foi informado.

Ano: 2024/2025

Resultado Esperado:

O pedido deve ser confirmado com sucesso e o número do pedido deve ser informado.

Nota:

Certificar de que a aplicação solicita as informações necessárias, como quantidade do produto, e que as informações são corretamente processadas.

2.3. Lista de Produtos

Cenário: Visualização da Lista de Produtos

- 1. Abra a aplicação MyPastry App.
- 2. Clique na opção "Lista de Produtos".
- 3. Verifique se todos os produtos disponíveis estão listados, incluindo nome e preço.

Ano: 2024/2025

Resultado Esperado:

Todos os produtos disponíveis devem estar listados, incluindo nome e preço.

Nota:

Certificar de que a lista de produtos é apresentada corretamente, com informações claras e legíveis.

3. Teste de Usabilidade

3.1. Interface do Usuário

Cenário: Navegação na Aplicação

- Abra a aplicação MyPastry App.
- 2. Navegue por todas as opções do menu.
- 3. Verifique se todas as opções são claras e fáceis de entender.

Resultado Esperado:

Todas as opções do menu devem ser claras e fáceis de entender.

Nota:

Certificar de que a interface da aplicação é amigável e fácil de usar.

4. Teste de Desempenho

4.1. Tempo de Resposta

Cenário: Tempo de Resposta da Aplicação

- 1. Abra a aplicação MyPastry App.
- 2. Realize diversos pedidos e observe o tempo de resposta da aplicação.

Resultado Esperado:

A aplicação deve responder rapidamente a todas as solicitações do usuário.

Nota:

Certificar de que a aplicação possui um bom desempenho e não apresenta lentidão.

Ano: 2024/2025

5. Teste de Segurança

5.1. Segurança dos Dados

Cenário: Segurança dos Dados dos Usuários

- 1. Abra a aplicação MyPastry App.
- 2. Realize diversos pedidos e verifique se as informações dos usuários são mantidas em segurança.

Resultado Esperado:

As informações dos usuários devem ser mantidas em segurança, sem risco de vazamento ou acesso não autorizado.

Nota:

Certificar de que a aplicação protege adequadamente as informações dos usuários.

6. Teste de Integração

6.1. Integração com o Sistema de Pedidos

Cenário: Integração com o Sistema de Pedidos

- 1. Abra a aplicação MyPastry App.
- 2. Realize diversos pedidos e verifique se os pedidos são corretamente processados pelo sistema.

Ano: 2024/2025

Resultado Esperado:

Os pedidos devem ser corretamente processados pelo sistema, sem erros ou falhas.

Nota:

Certificar de que a aplicação está integrada adequadamente com o sistema de pedidos da pastelaria.

7. Conclusão

Após a conclusão do guião de teste do projeto **MyPastry** App, devemos anotar todos os problemas ou bugs encontrados, bem como sugestões de melhorias.

Ano: 2024/2025