**O Lado oculto do projeto**

**Plano de Teste**

**Versão 1.2**

**Histórico da Revisão**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| 30/08/24 | 0.1 | criação do plano de teste | Arthur, Valdemar, Ricardo |
| 06/09/24 | 1.1 | Inserção de informação sobre os ambientes de teste | Arthur, Valdemar, Ricardo |
| 09/09//24 | 1.2 | Atualização referente aos casos de testes | Arthur, Valdemar, Ricardo |
| 19/09/24 |  |  |  |

**Plano de Teste**

1. **Introdução**

* 1. **Objetivo:**

**Encontrar erros que foram ignorados e documentar possíveis falhas dentro do projeto, visando analisar com base nos casos de testes.**

* 1. **Escopo:**

Será testado todos os casos de testes de caixa preta, funcionalidades referentes ao usuário, pizza, e os ingredientes desde o cadastro deles quanto as validações de algumas

* 1. **Abordagem:**

Tecnica de caixa branca e caixa preta e manual para a abordagem dos testes feitos

* 1. **Critérios:**

Determinamos que o software passou nos testes quando ele atingir 70% de testes OK.

1. **Estratégia**

* 1. **Documentos de referência:**

Especificação de projeto, diagrama de classe e diagrama de atividade

* 1. **Ambiente de teste:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Elemento de Software** | **Versão** | **Tipo e Outras Observações** |
| Chrome | 00.0.4896.75 | Windows |
| Safari | Versão 17.5 | MacOS |
| Visual code | Versão: 1.92.2 MacOS  Versão: 1.93.0 Windows | Utilizado em ambos |
| Xampp | 8.2.4-0 / 3.3.0 | Utilizado em máquina MacOS e Windows |
| Gravador de passos | Versão 22h2 | Windows |
| LightHouse | 100.0.0.4 | Windows / MacOS |
| JMeter | 5.6.3 | Windows / MacOS |
|  |  |  |

* 1. **Processo adotado:**

Definição de cenário de teste

Execução de testes

Registro de defeitos

Gráfico de testes (relatório)

1. **Planejamento**

* 1. **Componentes:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Funcionalidade** | **Tipo de teste** | **Técnica** |
| Cadastro cliente | Teste de segurança | (manual, caixa-preta, caixa-branca) |
| Realização de pedido | Teste de usabilidade | (manual, caixa-preta) |
| Login de usuário | Teste de usabilidade | (manual, caixa-preta) |
| Visualizar cardápio | Teste de usabilidade | (manual, caixa-preta) |
| Cadastro/login | Teste de Portabilidade | (manual, caixa-preta) |
| Realização múltiplos pedidos de login | Teste de carga | (manual, caixa-preta) |
| Cadastro de ingrediente | Teste de Funcionalidade | (manual, caixa-preta) |
| Personalização de pedido | Teste de Funcionalidade | (manual, caixa-preta) |
| Cadastrar nova Pizza | Teste de Funcionalidade | (manual, caixa-branca) |
| Valor de pizza | Teste unitário | (manual, caixa-branca) |
| Api correios | Teste de Integração | (manual, caixa-branca) |
| Login | Teste de segurança | (manual, caixa-preta) |
| Cadastro de ingrediente | Teste de usabilidade | (manual, caixa-preta) |
|  |  |  |
|  |  |  |

* 1. **Cronograma:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Milestone** | **Data de Início** | **Data de Término** | **Responsável** |
| Elaboração casos de teste | 06/09/2024 |  | Ricardo, Arthur, Valdemar |
| Elaboração dos componentes | 06/09/2024 | 06/09/2024 | Ricardo, Arthur, Valdemar |
| Anotado os ambientes de testes | 06/09/2024 | 06/09/2024 | Ricardo, Arthur, Valdemar |
| Aplicação dos casos de testes | 12/09/2024 | 18/09/2024 | Ricardo, Arthur, Valdemar |
| Aplicação dos testes | 14/09/2024 | 15/09/2024 | Arthur, Valdemar |