**Curso: Técnico em Informática**

**Laboratório de Software**

**Prof. Regina Pereira**

**CloudPharmacy**

**Lista de Requisitos**

**Histórico de Alterações**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| 02/02/2023 | 1.0 | Criação dos requisitos funcionais e não funcionais. | Eric |
| 05/03/2023 | 1.1 | Novos requisitos funcionais, não funcionais e aprimoramento do REQF01. | Eric |
| 06/03/2023 | 1.2 | Criação da matriz de rastreabilidade. | Eric |
|  |  |  |  |

*Sumário*

1. Requisitos Funcionais 4

2. Requisitos Não Funcionais 6

3. Matriz de Rastreabilidade7

**Lista de Requisitos**

1. Requisitos Funcionais

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| REQF01 – Manter usuário | | | |
| Prioridade: | Alta | Estabilidade: | Alta |
| Solicitante: | Regina | Req. Origem: | Regina |
| Descrição: | Fluxo: O sistema devera manter o usuário cadastrado, e deve pegar os devidos dados como nome, e-mail e senha;  OBS: Todos os dados campos são obrigatórios preencher;  Fluxo alternativo: Se o usuário não inserir os dados corretamente, o sistema irá emitir uma mensagem na tela.  Ex:  Nome: Luiz Da Silva Florindo  Email: [luizflorindo123@gmail.com](mailto:luizflorindo123@gmail.com)  Senha: \*\*\*\*\*\*\*\*  Confirmar senha:\*\*\*\*\*\*\*\* | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| REQF02 – Pesquisa e Seleções de produtos | | | |
| Prioridade: | Alta | Estabilidade: | Alta |
| Solicitante: | Regina | Req. Origem: | Regina |
| Descrição: | O site deve permitir que os usuários pesquisem produtos por nome, categoria ou palavra-chave e, em seguida, selecionem os produtos desejados. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| REQF03 – Visualização de detalhes dos produtos | | | |
| Prioridade: | Alta | Estabilidade: | Alta |
| Solicitante: | Regina | Req. Origem: | Regina |
| Descrição: | O site deve permitir que os usuários visualizem detalhes dos produtos, incluindo preços, descrições e imagens**.** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| REQF04 – Carrinho de compras | | | |
| Prioridade: | Alta | Estabilidade: | Alta |
| Solicitante: | Regina | Req. Origem: | Regina |
| Descrição: | O site deve permitir que os usuários adicionassem produtos a um carrinho de compras e visualizem o total da compra antes de fazer o pagamento. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| REQF05 – Pagamento | | | |
| Prioridade: | Alta | Estabilidade: | Alta |
| Solicitante: | Regina | Req. Origem: | Regina |
| Descrição: | O site deve permitir que os usuários façam o pagamento por meio de cartão de crédito, boleto bancário que será disponibilizado para download ou via pix. | | |

1. Requisitos não funcionais

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| REQN01 – Desempenho | | | |
| PRIORIDADE: | Alta | ESTABILIDADE | Alta |
| SOLICITANTE: | Regina | REQ. ORIGEM: | Regina |
| DESCRIÇÃO: | O site deve ter um tempo de resposta rápido para garantir a satisfação do usuário  . | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| REQN02 – Segurança | | | |
| PRIORIDADE: | Alta | ESTABILIDADE | Alta |
| SOLICITANTE: | Regina | REQ. ORIGEM: | Regina |
| DESCRIÇÃO: | O site deve ser seguro e proteger as informações pessoais e financeiras dos usuários. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| REQN3 – Usabilidade | | | |
| PRIORIDADE: | Alta | ESTABILIDADE: | Alta |
| SOLICITANTE: | Regina | REQ. ORIGEM: | Regina |
| DESCRIÇÃO: | O site deve ser fácil de usar e navegar para garantir a satisfação do usuário. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| REQN04 – Confiabilidade | | | |
| PRIORIDADE: | Alta | ESTABILIDADE: | Alta |
| SOLICITANTE: | Regina | REQ. ORIGEM: | Regina |
| DESCRIÇÃO: | O site deve ser confiável e disponível 24 horas por dia, 7 dias por semana. | | |

1. Matriz de Rastreabilidade

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Requisito | Caso de Uso | | | | | | | |
|  | UC 01 – Manter usuário | UC 02 – Buscar produto | UC 03 – Efetuar pagamento |  |  |  |  |  |
| **REQF01** – Manter Usuário | **x** |  |  |  |  |  |  |  |
| **REQF02** – Pesquisa e seleção de produtos |  | **x** |  |  |  |  |  |  |
| **REQF03** – Visualização de detalhes dos produtos |  | **x** |  |  |  |  |  |  |
| **REQF04 –** Carrinho de compras |  | **x** |  |  |  |  |  |  |
| **REQF05 –** Pagamento |  |  | **x** |  |  |  |  |  |