**DOCUMENTO DE REQUISITOS**

Responsável: Filipe Figueredo Rufino

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Requisito Funcional** | | | | | | |
| **Nome:** | | Cadastro do Cliente | | **Código:** | | RF1 |
| **Descrição:** | | Registrar os dados do consumidor. | | | | |
| **Estimativa de Esforço: 72h** | | | **Prioridade: Alta** | | | |
| **Requisitos Não funcionais** | | | | | | |
| **ID NF** | **Descrição** | | | | **Categoria** | |
| 1.1 | Terá um visual intuitivo e moderno, de boa interpretação dos usuários. | | | | Especificação | |
| 1.2. | Os dados a serem salvos em um banco de dados serão: nome, e-mail e senha. | | | | Interface | |
| 1.3. | Os botões que terão a funcão de alternar entre as páginas, cadastrar-se, reculperar a senha e fazer o login. | | | | Interface | |
| 1.4. | A rede de internet será necessária para sua uzabilidade, de preferência que não seja uma rede que tenha bloqueio a certos conteudos, como por exemplo a rede de algumas empresas. | | | | Usabilidade | |
| 1.5. | Terão avisos sobre o preenchimento de todos os espaços necessários, e ocasionalmente de algum bug no sistema. | | | | Usabilidade | |
| 1.6. | A línguagem utilizada para o aplicativo será python. | | | | Especificação | |
| 1.7. | A línguagem utilizada para o banco de dados será mysql e php. | | | | Espicificação | |
| 1.8. | A fonte das letras será a Dejavu Sans Mono, e será na cor branca dando contraste a cor escura do aplicativo. | | | | Interface | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Requisito Funcional** | | | | | | |
| **Nome:** | | Realizar Compras | | **Código:** | | RF2 |
| **Descrição:** | | Realizar uma compra no aplicativo. | | | | |
| **Estimativa de Esforço: 1 mês** | | | **Prioridade: Alta** | | | |
| **Requisitos Não funcionais** | | | | | | |
| **ID NF** | **Descrição** | | | | **Categoria** | |
| 2.1 | Dados requeridos para a compra serão: o login que já estará registrado e necessitará apenas de confirmação, será necessário o uso do cpf ou cnpj, cartão de crédito(ou outros meios de pagamento tais como: pix, paypal e picpay). | | | | Especificação | |
| 2.2. | Dar informações suficientes sobre o produto ao cliente. | | | | Usabilidade | |
| 2.3. | Facilitar a próxima compra do cliente após a primeira com o autopreenchimento dos dados mais seguros na tela de compra. | | | | Usabilidade | |
| 2.4. | A rede de internet será necessária para a compra de um produto, de preferência que não seja uma rede que tenha bloqueio a certos conteudos, como por exemplo a rede de algumas empresas, pois erros podem ocorrer. | | | | Usabilidade | |
| 2.5. | Facilitar o maximo a compra, sem muitas etapas de maneira segura. | | | | Interface | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Requisito Funcional** | | | | | | |
| **Nome:** | | Pesquisar Produto | | **Código:** | | RF3 |
| **Descrição:** | | Pesquisa do produto que o cliente necessita no aplicativo. | | | | |
| **Estimativa de Esforço: 1 Semana** | | | **Prioridade: Média** | | | |
| **Requisitos Não funcionais** | | | | | | |
| **ID NF** | **Descrição** | | | | **Categoria** | |
| 3.1 | Usar as informações do produto armazenadas no banco de dados (nome) para sua pesquiza. | | | | Especificação | |
| 3.2. | Se o produto não constar um aviso de que ele não existe será enviado ao cliente. | | | | Interface | |
| 3.3. | Se o produto estiver em falta o consumidor será avisado e terá que esperar a próxima demanda. | | | | Interface | |
| 3.4. | Necessita de internet para seu funcionamento. | | | | Usabilidade | |
| 3.5. | Estará conectado com o banco de dados mysql. | | | | Usabilidade | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Requisito Funcional** | | | | | | |
| **Nome:** | | Navegação no Aplicativo | | **Código:** | | RF4 |
| **Descrição:** | | Navegação e Informações no aplicativo. | | | | |
| **Estimativa de Esforço: 1 mês** | | | **Prioridade: Alta** | | | |
| **Requisitos Não funcionais** | | | | | | |
| **ID NF** | **Descrição** | | | | **Categoria** | |
| 4.1 | A página pricipal terá os principais produtos, com suas informaçẽs retiradas do banco de dados. | | | | Interface | |
| 4.2. | A próxima página é a de pesquisa, onde o usuário poderá pesquisar o produto que quiser, e será uma página símples visualmente, para facilitar o seu uso, e não colocar muita informação desnecessária na tela. | | | | Interface | |
| 4.3. | Haverá também uma tela de acompanhamento do produto conectada com o google maps, para poder acompanhar a chegada de seu produto. | | | | Usabilidade | |
| 4.4. | També haverá uma tela de contato para ajuda via E-mail, ode o usuario pode, em caso de problema contatar a empresa para pedir ajuda. | | | | Usabilidade | |
| 4.5. | E por fim haverá uma tela de configurações do aplicativo onde o usuario poderá personaliza-lo. | | | | Interface | |
| 4.6. | Será utilizado da API do google maps, para a execução da tela de acompanhamento. | | | | Especificação | |