**Documento De Requisitos**

**Casos De Uso**

**X**

**Requisitos Funcionais e Não Funcionais**



Responsável: Antônio Thércio Alencar; Darlan Oliveira; Felipe Braga; Felipe Amorim; Francisco Cicero; Francisco Miller; Gabriel Esmeraldo e Thiago Bezerra

# 1 Requisitos

“Um requisito é uma característica do sistema ou a descrição de algo que o sistema é capaz de realizar para atingir os seus objetivos.”

# 1.1 Requisitos Funcionais

Mobile:

## Caso de Uso 1 (UC) / Requisito Funcional (RF) 1 Cadastrar Artesão

**Ator: Artesão**

1) O artesão seleciona a opção "Cadastrar Artesão"

2) O sistema informa os dados a serem preenchidos como (nome, e-mail, telefone, senha, confirmação de senha, telefone, endereço)

3) O Artesão confirma e recebe uma mensagem de autenticação "Cadastro feito com sucesso”

## Caso de Uso 2 (UC) / Requisito Funcional (RF) 2 Efetuar Login

**Ator: Artesão**

1) Ao entrar o no sistema o artesão preenche os campos (login e senha)

1.1 Login (nome de e-mail seguido da senha)

2) Após o preenchimento dos dados o servidor redireciona para sua (Home).

## Caso de Uso 3 (UC) / Requisito Funcional (RF) 3 Cadastrar Produto

**Ator: Artesão**

1) O artesão seleciona a opção "Cadastrar Produto"

2) O sistema apresenta um formulário, onde o artesão informa, o nome do produto, uma descrição textual detalhada, postar uma foto, nome da loja(opcional) categoria do produto, Especificações e preço(opcional).

3) O sistema cadastra o produto (o sistema retorna uma mensagem “Produto cadastrado com sucesso”)

## Caso de Uso 4 (UC) / Requisito Funcional (RF) 4 Manter conta de usuários

**Ator: Administrador do sistema**

1- O artesão quando tiver problemas em sua conta, seleciona a opção "Não consigo me conectar"

2-O servidor manda um email para o administrador informando o erro, o adminstrador entra em contato com o artesão informado-lhe os passos

para tratar o erro, via email ou ligação.

**WEB:**

## Caso de Uso 5 (UC) / Requisito Funcional (RF) 5 Buscar Produto

**Ator: Visitante**

1- O visitante seleciona a página busca com seus parâmetros

2- O visitante após selecionar a pagina busca, pode selecionar categoria para busca

3- O Servidor retorna a pagina com informações do produto

## Caso de Uso 6 (UC) / Requisito Funcional (RF) 6 Buscar por Artesão

**Ator: Visitante**

1- O visitante seleciona a página busca com seus parâmetros

2- O visitante após selecionar a pagina busca, pode selecionar categoria para busca

3- O Servidor retorna a pagina com informações do artesão e produtos do artesão

# 2.Requisitos Não Funcionais(RNF):

## 2.1RNF 01 Manutenibilidade

- A manutenção será feita por membros da equipe do projeto

## 2.2RNF 02 Usabilidade

- O sistema deve apresentar uma interface amigável, intuitiva e de fácil utilização, garantindo uma boa comunicação entre utilizador e sistema. As acções devem ser transparentes, de modo a que o utilizador compreenda todos os seus efeitos.

## 2.3RNF 03 Segurança

- Devido às trocas constantes de informação, este requisito assume uma importância acrescida. É necessário garantir que o sistema esteja preparado para manter a integridade da informação que circula pelo sistema. O sistema deverá ser capaz de se resguardar de acções não autorizadas.

# 3. Mapeamento Dos Requisitos

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de Uso (UC)** | **Requisito Funcional (RF)** | **Requisito Não Funcional (RNF)** |
| **UC 1** | **RF 1** | **RNF 02** |
| **UC 2** | **RF 2** | **RNF 03** |
| **UC 3** | **RF 3** | **RNF 02** |
| **UC 4** | **RF 4** | **RNF 02, RNF 03** |
| **UC 5** | **RF 5** | **RNF 02** |
| **UC 6** | **RF 6** | **RNF 02** |

# 4.Referência.  Disponível em: <http://www.devmedia.com.br/artigo-engenharia-de-software-introducao-a-engenharia-de-requisitos/8034#ixzz3dFSR89Fd> acessado dia 12 de junho de 2015.