1. **OBJETIVO do DOCUMENTO**

Capturar e apresentar os requisitos funcionais e não funcionais do sistema a ser desenvolvido.

1. **REQUISITOS do SISTEMA**

Nesta seção são apresentados os Requisitos (Eventos) levantados junto aos interessados no projeto. Os requisitos promovem ações que podem ser entendidos como uma caixa-preta que a partir de certos estímulos externos predeterminados, produz respostas esperadas. Esta Lista de Requisitos será ajustada incrementalmente a partir das iterações necessárias.

Os requisitos funcionais e não funcionais contemplarão de forma sistematizada o conteúdo da Lista de Requisitos ou das Atas de Reuniões. Para cada requisito listado, é informado o grau de prioridade, quando for possível ser identificado, conforme legenda a seguir:

**Prioridade**

**E** - Essencial - Caso não seja atendida impede que a aplicação entre em funcionamento

**I**- Importante - Caso não seja atendida a aplicação pode até entrar em funcionamento, mas de forma não satisfatória.

**D** - Desejável - Caso não seja atendida não compromete a implementação da aplicação.

Níveis de Abstração:

A análise também é feita neste documento, portanto a legenda **Macro Pacote Funcional**é agregação dos eventos em pacotes maiores que nortearão os menus com asfuncionalidades que poderão ser tratados como subsistemas, bem como porções completas de softwares para o processo incremental de liberação das funcionalidades.

Quanto a legenda**Pacote Funcional** será entendido como um pacote com maior granularidade composto por **atividades** e estas compostas por **ações**queserãoespecificadas no documento de **especificação de caso de uso** da fase de Elaboração.

**2.1 REQUISITOS FUNCIONAIS (RF)**

| **Lista de Requisitos Funcionais** | | | | | | | | | | | | **Prioridade** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Macro Pacote Funcional** | | | **Adm. Encomendas** | | **Id.** | **10** | | **Pacote Funcional** | **Encomendas** | **Id.** | **01** |
| **RF**  **Macro Pacote**  **+**  **Pacote Func.** | | Descrição dos Requisitos (Eventos)  Ator+ O que Acontece | | | Tipo | | Estímulo  Como o Sistema Percebe | | Atividades que o Sistema deve Fazer  (Use Case) | Respostas  Quais as Saídas do Sistema | | **E** | **I** | **D** |
| 1001 | 01 | Cliente | | Elabora encomenda e manda para o atelier | F | | Dados da encomenda recebida | | Receber a encomenda | Encomenda Recebida | | X |  |  |
| 1001 | 02 | Usuário | | Registra a encomenda recebida. | F | | Dados da encomenda recebida | | Registrar encomenda recebida | Encomenda recebida registrada | | X |  |  |
| 1001 | 03 | Usuário | | Edita uma encomenda registrada | F | | Dados de edição | | Editar uma encomenda registrada | Encomenda registrada editada | | X |  |  |
| 1001 | 04 | Usuário | | Apaga uma encomenda registrada | F | | Solicitação para apagar uma encomenda registrada | | Apagar uma encomenda registrada | Encomenda registrada apagada | |  | X |  |
| 1001 | 05 | Usuário | | Pesquisa encomendas por data | F | | Datas de pesquisa | | Pesquisar encomendas por data. | Mostrar as encomendas nas datas escolhidas | | X |  |  |
| 1001 | 06 | Sistema | | Informa ao usuário que uma data de entrega esta próxima. | C | | Data de entrega próxima | | Notificar o usuário que uma entrega esta próxima. | Usuário notificado. | |  |  | X |
| 1001 | 07 | Usuário | | Altera prazo para ser notificado a respeito de uma entrega próxima. | F | | Dados da alteração | | Alterar o prazo de notificação. | Prazo alterado. | |  |  | X |

| **Lista de Requisitos Funcionais** | | | | | | | | | | | | **Prioridade** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Macro Pacote Funcional** | | | **Adm. Encomendas** | | **Id.** | **10** | | **Pacote Funcional** | **Financeiro** | **Id.** | **02** |
| **RF**  **Macro Pacote**  **+**  **Pacote Func.** | | Descrição dos Requisitos (Eventos)  Ator+ O que Acontece | | | Tipo | | Estímulo  Como o Sistema Percebe | | Atividades que o Sistema deve Fazer  (Use Case) | Respostas  Quais as Saídas do Sistema | | **E** | **I** | **D** |
| 1002 | 01 | Sistema | | Calcula o total de uma encomenda registrada | C | | Solicitação de uma encomenda | | Calcular total de uma encomenda | Total da encomenda calculado | | X |  |  |
| 1002 | 02 | Sistema | | Calcula o total de todas as encomendas registradas | C | | Solicitação encomenda | | Calcular o total de todas as encomendas registradas | Total de todas as encomendas registradas calculado | |  | X |  |

**2.1REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS (RNF)**

**PERFORMANCE**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **RNF** | Requisito Não Funcional | **Prioridade** | | |
| **E** | **I** | **D** |
| 001 | Poderá ocorrer mais de 2 pessoa acessando o sistema ao mesmo tempo. | **X** |  |  |
| 002 | A área mais critica é o Modulo de Adm. Encomendas | **X** |  |  |
| 003 | O sistema deverá está disponível 7 dias da semana e 24 horas por dia. | **X** |  |  |
| 004 | O sistema deverá ser projetado para plataforma WEB | **X** |  |  |

**SUPORTABILIDADE**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **RNF** | Requisito | **Prioridade** | | |
| **E** | **I** | **D** |
| 001 | Deve ser considerada a disponibilização em uma rede local. | **X** |  |  |
|  |  |  |  |  |

**3. DEFINIÇÕES, SIGLAS e ABREVIAÇÕES**

|  |  |
| --- | --- |
| Termo / Sigla | Descrição |
|  |  |

**4.REFERÊNCIAS**

**5.HISTÓRICO das REVISÕES**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Data | Versão | Descrição da Alteração |
| 25/10/2017 | 1.0 | Criação do documento |