**Histórico de alterações**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **data** | **versão** | **Descrição** | **Autor** |
| 05/10/2019 | 0.0 | Criação do documento de requisitos, identificação dos requisitos, descrição dos requisitos funcionais. | Tiago da Costa jerônimo |

1. **Introdução**

Este documento especifica requisitos do PHS ( Pocket Hospital System ), com informações necessárias para o projeto e implementação, assim como para a realização dos testes e homologação do sistema.

**1.1. Visão geral do documento**

**1.2. Convenções, termos e abreviações**

A correta compreensão deste documento exige o conhecimento de algumas convenções e termos específicos, que são descritos a seguir.

**1.2.1. Identificação dos requisitos**

Por convenção, a referência a requisitos é feita através do nome da subseção onde eles estão descritos seguidos do identificador do requisito, de acordo com a especificação a seguir: [nome da subseção. identificador do requisito]

Por exemplo, o requisito funcional [Incluir Usuário.RF016] deve estar descrito em uma subseção chamada “Incluir Usuário”, em um bloco identificado pelo número [RF016]. Já o requisito não­funcional [Confiabilidade.NF008] deve estar descrito na seção de requisitos não­funcionais de Confiabilidade, em um bloco identificado por [NF008].

Os requisitos devem ser identificados com um identificador único. A numeração inicia com o identificador [RF001] ou [NF001] e prossegue sendo incrementada à medida que forem surgindo novos requisitos.

**1.2.2. Propriedade dos requisitos**

Para estabelecer a prioridade dos requisitos, nas seções 4 e 5, foram adotadas as denominações “essencial”, “importante” e “desejável”.

**Essencial** é o requisito sem o qual o sistema não entra em funcionamento. Requisitos essenciais são requisitos imprescindíveis, que têm que ser implementados impreterivelmente.

**Importante** é o requisito sem o qual o sistema entra em funcionamento, mas de forma não satisfatória. Requisitos importantes devem ser implementados, mas, se não forem, o sistema poderá ser implantado e usado mesmo assim.

**Desejável** é o requisito que não compromete as funcionalidades básicas do sistema, isto é, o sistema pode funcionar de forma satisfatória sem ele. Requisitos desejáveis podem ser deixados para versões posteriores do sistema, caso não haja tempo hábil para implementá-­los na versão que está sendo especificada.

1. **Descrição geral do sistema**

O sistema proposto visa a dinamização da rotina hospitalar. Colocando na mão do usuário as informações essenciais para um atendimento de qualidade.

**3. Requisitos funcionais ( caso de uso )**

**3.1 [RF001] Cadastrar usuários.**

**Prioridade:** ☒ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

**3.2 [RF002] Autenticar usuário.**

**Prioridade:** ☒ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

**3.3 [RF003] Fazer solicitações.**

**Prioridade:** ☐ Essencial ☒ Importante ☐ Desejável

**3.4 [RF004] Gerar notificação à solicitação feita quando atendida.**

**Prioridade:** ☐ Essencial ☒ Importante ☐ Desejável

**3.5 [RF005] Mostrar resultado da solicitação.**

**Prioridade:** ☐ Essencial ☒ Importante ☐ Desejável

**3.6 [RF006] Seu funcionamento ocorrerá apenas na área delimitada pelo GPS.**

**Prioridade:** ☐ Essencial ☒ Importante ☐ Desejável

**3.7 [RF007] Cadastrar setores.**

**Prioridade:** ☐ Essencial ☒ Importante ☐ Desejável

**3.8 [RF008] Cadastrar vagas para clientes.**

**Prioridade:** ☐ Essencial ☒ Importante ☐ Desejável

**3.9 [RF009] Cadastrar clientes.**

**Prioridade:** ☐ Essencial ☒ Importante ☐ Desejável

**4. Requisitos não funcionais**

**4.1 [NF001] Usabilidade**

**4.1.1**