Documento de Requisitos

SISTEMA DE PONTO PARA ANDROID

<LogoMarca do Produto>

Data de Criação: A definir

Versão: 0.1

Responsável:

NOME DO RESPONSÁVEL – Engenheiro de Requisitos

E-mail

**HISTÓRICO DE REVISÕES**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| DATA | RESPONSÁVEL | MUDANÇA |
| 16/05/2014 | Tiago dos Reis Severo | Inclusão de alguns requisitos funcionais |
| 22/05/2014 | Tiago dos Reis Severo | Inclusão de prioridade nos requisitos funcionais |
| 22/05/2014 | Tiago dos Reis Severo | Adição das decisões 01 a 07 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**1. Introdução**

Este documento tem a finalidade de descrever os requisitos funcionais, não-funcionais e algumas decisões relacionadas aos requisitos do projeto Sistema de Ponto para Android que visa mapear as necessidades inerentes do mesmo.

**1.1. Convenções, Termos e Abreviações**

Esta seção explica o conceito de alguns termos importantes que serão mencionados no decorrer deste documento. Estes termos são descritos na Tabela 1, estando apresentados por ordem alfabética.

|  |  |
| --- | --- |
| Termo | Descrição |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Tabela 1 – Convenções, Termos e Abreviações**

**2. Requisitos Funcionais**

Este tópico tem a finalidade de descrever o conjunto de requisitos funcionais, bem como as prioridades dos requisitos desenvolvidos . Cada prioridade de um requisito será definida por: alta (crítica e essencial para o funcionamento do produto), média (substancial para o produto) e baixa (pode ser implementada, porém não essencial para o seu funcionamento).

**RQ 01 – Logar na Conta**

O sistema permitirá ao usuário logar na conta para ter acesso a sua batida de ponto.

**Prioridade: Alta**

**RQ 02 – Cadastrar um Usuário**

O sistema deve permitir que o administrador cadastre um usuário no sistema.

**Prioridade: Alta**

**RQ 03 – Descadastrar Usuário**

O sistema deve permitir que o administrador possa descadastrar as informações do usuário.

**Prioridade: Alta**

**RQ 04- Editar Usuário**

O sistema deve permitir que o administrador possa alterar as informações do usuário.

**Prioridade: Média**

**RQ 05- Emitir Relatório**

O sistema deve permitir a geração do relatório de batidas de ponto do usuário.

**Prioridade: Alta**

**3. Requisitos Não Funcionais**

**NF-RQ 01 – Exibir Mensagem**

O sistema deve exibir uma mensagem de sucesso ou de erro depois que o usuário for logado.

Prioridade: Alta

**NF-RQ 02- Permitir acesso a Rede Local**

O usuário cadastrado no sistema só poderá ter acesso a conta do aplicativo para bater o ponto

somente se o seu IP for autenticado.

**NF-RQ 03 – Limite de Batidas**

O usuário cadastrado no sistema terá o limite de quatro batidas por dia no sistema.

Prioridade: Alta

**4. Decisões**

**Batida de Ponto**

D1: O usuário possuirá horários específicos no qual poderá acessar o aplicativo e registrar o ponto referente ao turno (chegada, almoço, saída), determinados previamente pelo sistema.

**Controle de Acesso**

D2: O sistema possuirá dois tipos de perfil (usuário e administrador). Os recursos utilizados pelo administrador transcendem o do usuário, isto é, realizar a inserção, edição e geração de dados

D3: Somente o perfil administrador poderá ter acesso a recursos como: cadastrar usuário, descadastrar usuário e editar usuário.

D4: Somente o administrador poderá emitir relatórios de batidas de ponto realizado pelo usuário.

D5: Só será concedido acesso aos usuários que dispuserem do IP válido, isto é, pertencente ao frame da empresa.

**Envio de Mensagem**

D6: Mensagens de notificação serão emitidas pelo sistema após ações realizadas pelo usuário, como: batida de ponto, login ou senha incorreto.

**Disponibilidade**

D7: O sistema estará disponível somente em horário comercial, porém apenas para o perfil administrador. para este intervalo, com a finalidade de realizar ações como: cadastrar, descadastrar, editar e gerar relatórios de usuários. Para os usuários o sistema estará disponível apenas em períodos específicos do horário comercial para efetuar as batidas de ponto.