Documento de Casos de Uso

SBPA (PointDroid) - SISTEMA DE BATIDAS DE PONTO POR ANDROID

Data de Criação: 30-05-2014

Versão: 1.3

Responsável:

Tiago Severo e Acácio Azevedo– Engenheiro de Requisitos

[tiago.reissevero@gmail.com](mailto:tiago.reissevero@gmail.com), azevedo.acassio@gmail.com

**HISTÓRICO DE REVISÕES**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| VERSÃO | DATA | RESPONSÁVEL | MUDANÇA |
| 1.1 | 31/05/2014 | Dênis | UC 02 – Manutenção de Usuários |
| 1.2 | 31/05/2014 | Tiago | UC 03 – Manutenção de Relatórios |
| 1.3 | 31/05/2014 | Acácio | Tabela 1 - Convenções, Termos e Abreviações |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. **Introdução**

Este documento apresenta os casos de uso especificados no projeto baseados no documento de requisitos.

* 1. **Convenções**

|  |  |
| --- | --- |
| **Termos** | **Descrição** |
| Usuário | Funcionário da Empresa que utiliza o sistema. |
| Administrador | Funcionário da Empresa que gerencia o Sistema de Ponto para Android. |

Tabela 1 - Convenções, Termos e Abreviações

1. **Casos de Uso**

Esta seção apresenta o conjunto de casos de uso especificados para o produto

**UC 01 – Bater Ponto**

Ator: Usuário

Pré-condição: Usuário logado no Sistema.

Pós-condição: A batida realizada pelo usuário é efetivada pelo sistema com sucesso.

Fluxo Básico:

1. Usuário acessa a opção para realização da batida de ponto.
2. O sistema faz a efetivação da batida.
3. O sistema retorna mensagem de confirmação da batida.
4. O sistema apresenta opção de retorno a tela principal.

**UC 02 – Manutenção de Usuários**

Ator: Administrador

Pré-condição: Administrador logado no sistema.

Pós-condição: O sistema realiza as operações de cadastro, consulta, alteração e exclusão de usuários com sucesso.

Fluxo Básico:

1. O sistema apresenta as opções de cadastro e consulta dos usuários.
2. Administrador seleciona a opção desejada.
3. O sistema apresenta a tela correspondente a opção escolhida pelo usuário.
4. Caso o Administrador selecione a opção de:
   1. Cadastro, o sistema executa o [Subfluxo 1 – Cadastrar Usuário].
   2. Consulta, o sistema executa o [Subfluxo 2 – Consultar Usuário].

[Subfluxo 1 – Cadastrar Usuário]

1. O sistema apresenta a tela para cadastro do usuário.
2. Administrador preenche os campos com informações do usuário.
3. Administrador realiza operação de envio.
4. O sistema apresenta uma mensagem de confirmação de envio.
5. O sistema armazena os dados do cadastro.
6. O sistema apresenta opção para tela anterior.

[Subfluxo 2 – Consultar Usuário]

1. O sistema apresenta a tela com a lista de usuários cadastrados.
2. O Administrador seleciona o usuários desejado.
3. O sistema apresenta a tela com informações do usuário, opções de alteração e exclusão de usuário, e opção para retornar a tela anterior.
4. Caso o usuário selecione a opção de:
5. Alteração, o sistema executa o [Subfluxo 3 – Alterar Usuário].
6. Exclusão, o sistema executa o [Subfluxo 4 – Excluir Usuário].
7. Retornar tela anterior, o sistema apresentará a tela anterior.

[Subfluxo 3 – Alterar Usuário]

1. O sistema apresenta a tela para alteração dos campos do usuário cadastrado.
2. O Administrador realiza as alterações desejadas.
3. O Administrador realiza a operação de salvamento da alteração.
4. O sistema atualiza os dados alterados pelo Administrador.
5. O sistema apresenta uma mensagem de confirmação da alteração.
6. O sistema apresenta opção para tela anterior.

[Subfluxo 4 – Excluir Usuário]

1. O sistema apresenta uma mensagem solicitando confirmação para exclusão do cadastro do usuário.
2. O Administrador realiza a operação de confirmação para exclusão do cadastro do usuário.
3. O sistema realiza a exclusão do cadastro do usuário.
4. O sistema apresenta uma mensagem de confirmação da exclusão.
5. O sistema apresenta a opção para retornar a tela anterior.

**UC 03 – Manutenção de Relatórios**

Ator: Administrador.

Pré-Condição: Administrador logado no sistema.

Pós-Condição: O sistema realiza a operação de emissão de relatórios das batidas de ponto dos usuários com sucesso.

Fluxo Básico:

1. O sistema apresenta opção para emissão de relatórios das batidas de ponto.
2. O Administrador seleciona opção para emissão de relatórios das batidas de ponto.
3. O sistema apresenta tela de consulta com a lista dos usuários cadastrados (UC 2 – Subfluxo 2).
4. O sistema apresenta opção de emissão de relatórios das batidas.
5. Caso o Administrador selecione:
6. Um usuário específico, o sistema deve executar [Subfluxo 1 – Usuário Específico].
7. A opção emissão de relatórios, o sistema deve executar [Subfluxo 2 – Emissão Relatórios].

[Subfluxo 1 – Usuário Específico]

1. O sistema apresenta a opção de emitir relatório de batidas.
2. O Administrador seleciona a opção para emitir relatório de batidas.
3. O sistema realiza a operação de emissão do relatório.
4. O sistema apresenta o relatório emitido na tela.
5. O sistema apresenta na tela opção para impressão de relatórios.
6. O sistema apresenta opção para retornar a tela anterior.

[Subfluxo 2 – Emissão de Relatórios]

1. O sistema apresenta uma mensagem solicitando a confirmação da emissão dos relatórios através de uma opção.
2. O Administrador seleciona a opção de confirmação da emissão dos relatórios das batidas.
3. O sistema realiza a operação de emissão dos relatórios das batidas de ponto de todos os usuários.
4. O sistema apresenta na tela os relatórios emitidos.
5. O sistema apresenta na tela opção para impressão de relatórios.
6. O sistema apresenta opção para retornar a tela anterior.