Sistema de Gerenciamento de Estacionamento - Stacione

**Visão**

**Versão 1.0**

**Histórico da Revisão**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| 20/04/2015 | 1.0 | Elaboração do documento | Wagner de Araújo Alves |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Índice Analítico**

[1. Introdução](http://www.funpar.ufpr.br:8080/rup/webtmpl/templates/req/rup_vision_sp.htm#1.                  Introduction)

[1.1 Referências](http://www.funpar.ufpr.br:8080/rup/webtmpl/templates/req/rup_vision_sp.htm#1.1               References)

[2. Posicionamento](http://www.funpar.ufpr.br:8080/rup/webtmpl/templates/req/rup_vision_sp.htm#2.                  Positioning)

[2.1 Descrição do Problema](http://www.funpar.ufpr.br:8080/rup/webtmpl/templates/req/rup_vision_sp.htm#2.1               Problem Statement)

[2.2 Sentença de Posição do Produto](http://www.funpar.ufpr.br:8080/rup/webtmpl/templates/req/rup_vision_sp.htm#2.2               Product Position Statement)

[3. Descrições dos Envolvidos e dos Usuários](http://www.funpar.ufpr.br:8080/rup/webtmpl/templates/req/rup_vision_sp.htm#3.                  Stakeholder and User Descriptions)

[3.1 Resumo dos Envolvidos](http://www.funpar.ufpr.br:8080/rup/webtmpl/templates/req/rup_vision_sp.htm#3.1               Stakeholder Summary)

[3.2 Resumo dos Usuários](http://www.funpar.ufpr.br:8080/rup/webtmpl/templates/req/rup_vision_sp.htm#3.2               User Summary)

[3.3 Ambiente do Usuário](http://www.funpar.ufpr.br:8080/rup/webtmpl/templates/req/rup_vision_sp.htm#3.3               User Environment)

[3.4](http://www.funpar.ufpr.br:8080/rup/webtmpl/templates/req/rup_vision_sp.htm#3.4               Stakeholder Profiles)[Resumo das Principais Necessidades dos Envolvidos ou dos Usuários](http://www.funpar.ufpr.br:8080/rup/webtmpl/templates/req/rup_vision_sp.htm#3.4)

[3.5 Alternativas e Concorrência](http://www.funpar.ufpr.br:8080/rup/webtmpl/templates/req/rup_vision_sp.htm#3.5               Alternatives and Competition)

[4. Visão Geral do Produto](http://www.funpar.ufpr.br:8080/rup/webtmpl/templates/req/rup_vision_sp.htm#4.                  Product Overview)

[4.1 Perspectiva do Produto](http://www.funpar.ufpr.br:8080/rup/webtmpl/templates/req/rup_vision_sp.htm#4.1               Product Perspective)

[4.2 Suposições e Dependências](http://www.funpar.ufpr.br:8080/rup/webtmpl/templates/req/rup_vision_sp.htm#4.2               Assumptions and Dependencies)

[5. Recursos do Produto](http://www.funpar.ufpr.br:8080/rup/webtmpl/templates/req/rup_vision_sp.htm#5.                  Product Features)

[6. Outros Requisitos do Produto](http://www.funpar.ufpr.br:8080/rup/webtmpl/templates/req/rup_vision_sp.htm#6.                  Other Product Requirements)

**Visão**

**1.** **Introdução**

A finalidade deste documento é coletar, analisar e definir necessidades e recursos de nível superior do Sistema de Gerenciamento de Estacionamento - STACIONE. Se concentra nos recursos necessários aos envolvidos e aos usuários-alvo e nas razões que levam a essas necessidades. Os detalhes de como o Sistema de Gerenciamento de Estacionamento – STACIONE satisfaz essas necessidades são descritos no caso de uso e nas especificações suplementares.

**1.1** **Referências**

Com o crescimento da frota de veículos nas cidades está ,ais difícil encontrar uma vaga para estacionar e alguém uma estacionamento precisa de gerenciador de estacionamento, para melhor gerenciar o estabelecimento.

**2.** **Posicionamento**

O sistema de gerenciamento de estacionamento vai auxiliar o usuário a melhor gerenciamento do estacionamento

**2.1 Descrição do Problema**

Atualmente a empresa Estaciomentos LTDA trabalha de forma antiquada gerando inconsistências no registro de entrada e saída de veículos no estacionamento. Além disso, o controle de caixa e relatórios é feito manualmente podendo haver distorções e erros no controle financeiro.

|  |  |
| --- | --- |
| O problema de | Processo atual de registro de entrada e saída de carros não atende os anseios da empresa. |
| afeta | Os proprietários e os atendentes da Empresa Estacionamentos. |
| cujo impacto é | Perda de registros e consequentemente perdas de receita na empresa. |
| uma boa solução seria | Criar e automatizar o processo de registro de entrada e saída de automóveis, permitindo melhor controle e atendimento ao cliente. |

|  |  |
| --- | --- |
| O problema de | Processo atual de controle de caixa e relatórios não atende os anseios da empresa. |
| afeta | Os proprietários e os gerentes da Empresa Estacionamentos. |
| cujo impacto é | Distorções e erros gerando perdas de receita na empresa. |
| uma boa solução seria | Criar e automatizar o processo de controle de caixa e relatórios, permitindo melhor controle e atendimento ao cliente. |

**2.2** **Sentença de Posição do Produto**

|  |  |
| --- | --- |
| Para | Empresas que fornecem serviços de estacionamento. |
| Que | Necessitam automatizar os seus serviços. |
| O STACIONE | É um sistema de gerenciamento de estacionamento leve, capaz de automatizar a administração e o estacionamento otimizando o serviço dos funcionários. |
| Que | É uma solução encontrada para realizar o registro de fluxo de automóveis, relatórios e usuários de maneira simples e intuitiva. |
| Ao contrário de | Sistemas de estacionamento convencionais que precisam de vários funcionários, o STACIONE funciona a partir de duas pessoas. |
| Nosso produto | Possui a capacidade de oferecer aos funcionários uma plataforma amigável. |

**3.** **Descrições dos Envolvidos e dos Usuários**

Os envolvidos no presente projeto são os gerentes juntamente com os atendentes e os clientes.

**3.1 Resumo dos Envolvidos**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Responsabilidades** |
| Usuário | Responsável de inclusão de mensalista e registrar a entrada e a sai de veiculo | Cadastrar a entrada e a saída de veículos , e cadastrar o mensalista |
| Gerente | Responsável pela inclusão de usuários e geração de relatórios | Manter os usuários ativos e manter os relatórios |

**3.2 Resumo dos Usuários**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Responsabilidades** | **Envolvido** |
| Usuário funcionários | O usuário | O usuário funcionário tem a responsabilidade do registro de entrada, registro de saída e recebimento do pagamento | Veículo |
| Gerente | O gerente | O Gerente é responsável por manter o usuário funcionário , e a geração de relatórios | Funcionário |

**4.** **Visão Geral do Produto**

O Sistema STACIONE é uma sistema que auxilia o gerenciamento de um estacionamento como controle de entrada de e saída e veículos