Agile Parking

Visão do Sistema

# Introdução

Esse documento é uma visão do escopo geral do sistema Agile Parking, uma ferramenta para gerenciamento e automação de estacionamentos.

# Posicionamento do Produto

## Levantamento de Problemas

|  |  |
| --- | --- |
| O problema de | Gerenciamento e automação de estacionamentos |
| Afeta | Diretamente os clientes e funcionários |
| cujo impacto é | Excesso de trabalho para funcionários e transtorno para clientes |
| uma possível solução poderia ser | Uma ferramenta para organizar custos e tempo de utilização do estacionamento, como também obter através de estatísticas os horários de maior e menor utilização |

## Levantamento do Posicionamento do Produto

|  |  |
| --- | --- |
| Para | Clientes, funcionários e proprietários de estacionamentos |
| Que | Necessitam de uma ferramenta de automação |
| O Agile Parking | é um sistema online que gerencia os estacionamentos |
| Que | Facilita e agiliza a utilização, resolvendo problemas e transtornos |
| Ao contrário do | Sistema Estacionamento Rotativo da VE Software |
| Nosso produto | Disponibiliza muito mais funcionalidades e é bem mais fácil e pratico de ser utilizado |

# Descrição dos Stakeholders

## Resumo

| **Nome** | **Descrição** | **Responsabilidades** |
| --- | --- | --- |
| Professor Jarley Nobrega | Responsável por analizar o bom funcionamento do projeto | * Priorizar os requisitos ao longo do ciclo de vida do desenvolvimento. |
| Equipe de projeto | Pessoas envolvidas no desenvolvimento da solução | * Planejar o ciclo de vida de desenvolvimento da solução * Executar e controlar o desenvolvimento da solução da solução * Executar e controlar o desenvolvimento da solução. |

## Ambiente do Usuário

O usuário do Agile Parking poderá controlar todo sistema do estacionamento de maneira bastante prática em uma plataforma web, a qual estará disponível 24 horas.

# Visão Geral do Produto

## Necessidades e Características

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Necessidade** | **Prioridade** | **Característica** | **Release Planejado** |
| Controle de tempo utilizado | Alta | Controle em fração de minutos ou em diárias, cobrança em 3 tamanhos diferentes, tolerância configurável |  |
| Controle de pátio | Alta | Mostra quais carros estão estacionados, número do box e chave |  |
| Recebimentos mensais dos clientes | Alta | Recebimentos mensais dos cliente, com multa por atraso, recibo de pagamentos |  |
| Cadastro de usuário | Alta | Cadastro das informações básicas dos funcionários |  |
| Cadastro dos clientes | Alta | Cadastro das informações básicas dos clientes e de seus carros |  |
| Geração de relatórios | Baixa | Geração de relatórios a partir das consultas definidas pelo usuário |  |
| Configuração de usuários e clientes | Alta | Permite alterar o perfil do usuário e dos clientes |  |

# Outros Requisitos do Produto

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Requisito** | **Prioridade** | **Release Planejado** |
|  |  |  |