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 | Falta de gerencia do quantitativo de vagas |
| Uma possível solução poderia ser | Uma ferramenta de controle de vagas, que também organiza 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 Malassombros Parking |
| Nosso produto | Oferece o acesso de clientes ao nosso site para verificar disponibilidade de vagas em estacionamentos. |

# 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 em uma plataforma web, a qual estará disponível 24 horas, limitado aos usuários e clientes previamente cadastrados.

# Visão Geral do Produto

## Necessidades e Características

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Necessidade** | **Prioridade** | **Característica** | **Release Planejado** |
| Realizar login | Alta | Realizar login como Funcionário ou Cliente. | E2 |
| Manter cadastro de clientes | Alta | Cadastro das informações básicas dos clientes e de seus carros, atualização e remoção. | C2 |
| Mostrar estatísticas | Baixa | Permite verificação de horários de maior e menor utilização | C2 |
| Localizar estacionamento cadastrados | Alta | Permite que o cliente localize o estacionamento cadastrado e o encontre no mapa | C1 |
| Cadastrar estacionamentos | Alta | Cadastro das informações de estacionamentos | E2 |
| Registrar entrada | Alta | Registrar entrada de veículos em um determinado estacionamento. | E1 |
| Realizar reserva de vaga | Alta | Realizar reserva de vagas em determinado estacionamento | E2 |

# Outros Requisitos do Produto

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Requisito** | **Prioridade** | **Release Planejado** |
| Criptografia de senhas | Alta | E1 |
| Padrão de geração de relatórios em PDF | Baixa | C1 |