**DOCUMENTO DE VISÃO**

JurassicParking

Gestor: Adelino Lourenço

Líder do projeto: Jefferson Alves

Versão: 1.0.0

Histórico de Revisões

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| 27/11/2017 | 1.0.0 | Versão inicial da documentação | Paulo Mateus |

SUMÁRIO

[1. Introdução 4](#_Toc499558269)

[1.1. Definições, Acrônimos e Abreviações 4](#_Toc499558270)

[1.2. Referências 4](#_Toc499558271)

[2. Problema 4](#_Toc499558272)

[2.1. Resumo do Negócio 4](#_Toc499558273)

[2.2. Problemas 4](#_Toc499558274)

[3. Usuários 5](#_Toc499558275)

[3.1. Resumo dos Usuários 5](#_Toc499558276)

[3.2. Necessidades dos Interessados 5](#_Toc499558277)

[4. Visão Geral do Produto 5](#_Toc499558278)

[4.1. Perspectiva do Produto 5](#_Toc499558279)

[5. Características do Produto 6](#_Toc499558280)

[5.1. Capacidade 6](#_Toc499558281)

[5.2. Desempenho 6](#_Toc499558282)

[6. Restrições Impostas 6](#_Toc499558283)

[6.1. Econômicas 6](#_Toc499558284)

[6.2. Sistemas 6](#_Toc499558285)

[6.3. Ambiente 6](#_Toc499558286)

[6.4. Prazos e Custos 6](#_Toc499558287)

[7. Precedência e Prioridade 6](#_Toc499558288)

[8. Requisitos de Documentação 7](#_Toc499558289)

[8.1. Manual do Usuário 7](#_Toc499558290)

[8.2. Guias de Instalação, de Configuração e arquivo Leia-me 7](#_Toc499558291)

# Introdução

A finalidade deste documento é coletar, analisar e definir necessidades e características de alto nível dos envolvidos e usuários-alvo do aplicativo JurassicParking.

Este documento não contemplará especificações de requisitos ou artefatos de design do sistema. De forma geral, este documento está subdividido nas seguintes seções:

* ***Introdução***: detalha os objetivos deste documento e relaciona as definições, acrônimos, abreviações e referências utilizadas para a construção do mesmo;
* ***Problema***: relaciona os principais problemas de negócio que serão resolvidos através da solução proposta;
* ***Envolvidos e Usuários***: lista os principais envolvidos com o produto a ser produzido;
* ***Visão Geral do Produto***: relaciona as principais capacidades que o sistema deverá prover para resolver o problema de seus usuários-alvo;
* ***Requisitos de Alto Nível***: descreve as principais funcionalidades de negócio que atendem as capacidades necessárias para o produto;
* ***Restrições Impostas***: lista as restrições iniciais de negócio impostas ao produto;
* ***Precedência e Prioridade***: define uma ordem em termo de negócio para a entrega do produto;
* ***Requisitos de Documentação***: define o suporte em termos de documentos auxiliares que a aplicação deverá prover.

## Definições, Acrônimos e Abreviações

## Referências

Não foi identificada nenhuma referência.

# Problema

## Resumo do Negócio

## Problemas

|  |  |
| --- | --- |
| **O problema de** | Encontrar estacionamentos rotativos possíveis para estacionamento. |
| **Afeta** | Motoristas em geral |
| **cujo impacto é** | Prejudica os motoristas em geral, que perdem um tempo precioso do seus dia na procura de vagas para estacionamento. |
| **benefícios de uma solução seriam** | Menos tempo no transito procurando vagas para estacionamento. |

# Usuários

## Resumo dos Usuários

Esta subseção descreve os principais envolvidos do sistema, cujos interesses poderão influenciar a execução e a entrega do projeto. Esses envolvidos não representam perfis específicos de usuários (estes estarão listados na subseção 3.2).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Responsabilidades** |
|  |  |  |
|  |  |  |

## Necessidades dos Interessados

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Necessidade** | **Prioridade** | **Preocupações** | **Solução Atual** | **Soluções Propostas** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

A prioridade de cada necessidade foi estabelecida de acordo com os níveis abaixo:

|  |  |
| --- | --- |
| **Crítico** | Requisitos essenciais ou o fracasso em sua implementação significa que o sistema não irá atender as necessidades do cliente. Imprescindível que seja atendido pelo sistema, condição fundamental para o sucesso do projeto. |
| **Importante** | Requisitos importantes para a eficácia ou eficiência do sistema. Sua não implementação afeta a satisfação do usuário e/ou o valor agregado do produto. Afeta a satisfação do usuário significativamente, mas o não atendimento não determina o fracasso do projeto. |
| **Útil** | Requisitos úteis, porém menos críticos, sendo usados menos freqüentemente. Não possui muito significado para a satisfação do usuário e pode deixar de ser atendida. |

# Visão Geral do Produto

## Perspectiva do Produto

**Fase 1 – DESCREVER**

* Módulo:
* UC\_01 -
* UC\_02 -
* Módulo:
* UC\_03 -
* UC\_04 -

**Fase 2 – DESCREVER**

* Módulo:
* UC\_05
* UC\_06

# Características do Produto

## Capacidade

Com uma área de 550m² haverá 45 vagas de tamanho médio (segundo o site BrasilPark é LxC= 2,20x4,70), sobrando aproximadamente 84m² para construção de escritório e ruas de transito interno.

## Desempenho

A utilização do sistema fará com que o processo de entrada e liberação do veículo seja 40% mais rápida, e com menos gastos mensais.

# Restrições Impostas

## Econômicas

É preciso um capital inicial para efetuar a compra dos dispositivos utilizados no sistema. E o não envolvimento dos motoristas em geral com o estacionamento, fazendo com que não seja gerado lucro.

## Sistemas

É necessário um funcionário auxiliando na entrada e saída de veículos, para que nenhum motorista burle o sistema.

## Ambiente

É necessário alugar/comprar um ambiente de 550m² para o projeto ter sucesso.

## Prazos e Custos

O gerenciamento de prazo do projeto será realizado através do Cronograma do projeto.

# Precedência e Prioridade

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Módulo** | **Requisitos Preliminares** | **Precedência** | **Prioridade** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |

# Requisitos de Documentação

## Manual do Usuário

Será escrito um manual com todas as funcionalidades que o usuário-final poderá utilizar explicitamente.

## Guias de Instalação, de Configuração e arquivo Leia-me

Será criado um arquivo leia-me para auxiliar na instalação do software.