Controle de Estacionamento

Visão

Usage note: There is procedural guidance within this template that appears in a style named InfoBlue. This style has a hidden font attribute allowing you to toggle whether it is visible or hidden in this template. Use the Word menu Tools🡪Options🡪View🡪Hidden Text checkbox to toggle this setting. A similar option exists for printing Tools🡪Options🡪Print.

# Introduction

O projeto consiste em desenvolver e implementar um sistema de controle de estacionamento.

# Positioning

## Problem Statement

[Provide a statement summarizing the problem being solved by this project. The following format may be used:]

|  |  |
| --- | --- |
| The problem of | [describe the problem]  Saída de veículos sem pagamento. |
| affects | [the stakeholders affected by the problem]  Proprietário do estacionamento. |
| the impact of which is | [what is the impact of the problem?]  Perdas financeiras. |
| a successful solution would be | [list some key benefits of a successful solution]  Controlar entrada e saída de veículos,controlar tempo de uso, controlar pagamento,emitir ticket, controlar e liberar as cancelas. |

## Product Position Statement

[Provide an overall statement summarizing, at the highest level, the unique position the product intends to fill in the marketplace. The following format may be used:]

|  |  |
| --- | --- |
| For | [target customer]  Dono do estacionamento |
| Who | [statement of the need or opportunity]  Sistema de gerenciamento de estacionamento. |
| The (product name) | is a [product category]  Better Parking(gerenciamento de estacionamento). |
| That | [statement of key benefit; that is, the compelling reason to buy]  Agilidade, segurança e organização. |
| Unlike | [primary competitive alternative] |
| Our product | [statement of primary differentiation] |

[A product position statement communicates the intent of the application and the importance of the project to all concerned personnel.]

# Stakeholder Descriptions

## Stakeholder Summary

| **Name** | **Description** | **Responsibilities** |
| --- | --- | --- |
| Gerente de Projeto  Analista de Sistemas  Desenvolvedor  Dono do Estacionamento  Cliente do Estacionamento  Funcionário do Estacionamento  BSD Systems | É o profissional responsável pela condução do projeto  O analista de sistemas deve servir como um tradutor entre as necessidades do [usuário](http://pt.wikipedia.org/wiki/Usu%C3%A1rio) e o programa a ser desenvolvido pelo [programador](http://pt.wikipedia.org/wiki/Programador)  Alguém que faz [programação de computadores](http://pt.wikipedia.org/wiki/Programa%C3%A7%C3%A3o_de_computadores) e desenvolve [software](http://pt.wikipedia.org/wiki/Software)  O contratante do projeto  Motorista que usa o estacionamento  Funcionário que trabalha no estacionamento  Fornecedor de cancelas eletrônicas | Tem a responsabilidade de planejar e controlar a execução do projeto  Tem como finalidade a realização de estudos de processos a fim de encontrar o melhor caminho racional para que a informação possa ser processada  São responsáveis pelo desenvolvimento do software que lhes é passado por engenheiros e analistas de sistemas  Responsável por auxiliar na definição dos requisitos  Responsável por auxiliar na definição dos requisitos  Responsável por auxiliar na definição dos requisitos  Responsável pelas informações técnicas sobre as cancelas. |

## User Environment

[Detail the working environment of the target user. Here are some suggestions:

Number of people involved in completing the task? Is this changing?

Uma pessoa que irá controlar o caixa.

How long is a task cycle? Amount of time spent in each activity? Is this changing?

O ciclo dura aproximadamente cinco minutos e é dividido nas seguintes atividades:

-receber o ticket do cliente. 1 minuto.

-passar o ticket no leitor de código de barras. 30 segundos.

-verificar o valor a ser pago.30 segundos.

-efetuar a cobrança.2 minutos e 30 segundos.

-liberar o ticket no sistema.30 segundos.

Any unique environmental constraints: mobile, outdoors, in-flight, and so on?

Which system platforms are in use today? Future platforms?

O sistema vai rodar na plataforma Windows. Como será feito em Java pode ser migrado pra outras plataformas.

What other applications are in use? Does your application need to integrate with them?

Um servidor.

This is where extracts from the Business Model could be included to outline the task and roles involved, and so on.]

# Product Overview

## Needs and Features

[Avoid design. Keep feature descriptions at a general level. Focus on capabilities needed and why (not how) they should be implemented. Capture the stakeholder priority and planned release for each feature.]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Need** | **Priority** | **Features** | **Planned Release** |
|  |  |  |  |

# Other Product Requirements

[At a high level, list applicable standards, hardware, or platform requirements; performance requirements; and environmental requirements.

Define the quality ranges for performance, robustness, fault tolerance, usability, and similar characteristics that are not captured in the Feature Set.

Note any design constraints, external constraints, assumptions or other dependencies that, if changed, will alter the **Vision** document. For example, an assumption may state that a specific operating system will be available for the hardware designated for the software product. If the operating system is not available, the **Vision** document will need to change.

Define any specific documentation requirements, including user manuals, online help, installation, labeling, and packaging requirements.

Define the priority of these other product requirements. Include, if useful, attributes such as stability, benefit, effort, and risk.]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Requirement** | **Priority** | **Planned Release** |
|  |  |  |