Trabalho 1 - Ingressos para Eventos

**Vision**

*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 sistema a ser desenvolvido, visa auxiliar na venda de ingressos para eventos, será desenvolvido por alunos do curso de Ciência da computação da Universidade de Brasília e tem previsão de entrega para o final do primeiro semestre de 2019.

# **Positioning**

## **Problem Statement**

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

|  |  |
| --- | --- |
| O problema | de cadastrar eventos e vender ingressos do mesmo |
| afeta | organizadores e frequentadores de eventos |
| e afeta da seguinte maneira | dificulta a venda de ingressos e logo o lucro dos organizadores. |
| Uma solução gratificante seria | a centralização de eventos, facilidade de compra e facilidade de publicação de novos eventos. |

## **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:]*

|  |  |
| --- | --- |
| Parar | admiradores e organizadores de eventos culturais |
| Que | querem centralizar suas compras e vendas de ingressos para eventos |
| O sistema de venda e compra de ingressos) | é um produto (idealmente um site) que armazena eventos e disponibiliza a venda de ingressos para estes |
| Para aqueles que | querem facilidade em encontrar e publicar eventos culturais |
| Diferente | de comprar em bilheterias físicas |
| Nosso produto | armazena eventos de todos os gêneros em todas as cidades (brasileiras?) |

*[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** |
| Interno | Proprietário (Financiador), pessoa que contratou os desenvolvedores do projeto | Definir como será o sistema de venda de ingressos e financiar todo o projeto |
| Interno | Desenvolvedores, contratados para implementar o sistema | Definir as ferramentas que serão utilizadas na implementação do sistema e repassar os custos referentes ao projeto |
| Externo | Promotores de eventos | Usuários responsáveis por cadastrar eventos no sistema |
| Externo | Compradores de ingresso | Usuários que utilizam o sistema para comprar ingressos para eventos |

## **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?*

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

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

*Which system platforms are in use today? Future platforms?*

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

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

# O projeto será implementado por três alunos do curso de Ciência da Computação, com auxílio do professor e do monitor da disciplina Engenharia de software, o grupo já possui o número máximo de integrantes definido para o projeto e portanto o número de integrantes não deve mudar.

Cada atividade do projeto tem sido feita com uma semana de duração em média, pretende-se encurtar o tempo para cada atividade, para que o projeto possa ser finalizado antes do prazo final de entrega.

Não existem restrições em relação ao ambiente, já que o trabalho está sendo desenvolvido em etapas independentes, cada uma feita por um integrante do grupo em seu próprio local de trabalho.

Já existem sistemas semelhantes ao que será implementado, como o Sympla e o TicMix, porém o nosso funcionará de forma independente de qualquer outro.

O sistema será implementado utilizando a linguagem Java para fazer a interface do usuário e a comunicação dessa interface com o banco de dados, para administrar o banco de dados será utilizado o SGBD MySQL. O sistema ficará hospedado no computador de um dos componentes do grupo e poderá ser acessado de outros computadores.

# **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** |
| Linguagem de Programação | Alta | Máquina Virtual Java instalada nos computadores |  |
| Armazenamento | Alta | Banco de dados feito para o projeto |  |
| Servidor | Alta | Máquina disponível para hospedar o sistema |  |

# **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** |
| Quantidade de RAM | Média |  |
| Quantidade de HD | Alta |  |
| Versão do processador | Média |  |
| Velocidade de rede | Alta |  |
| Sistema de Backup | Alta |  |