| Trabalho 1 - Ingressos para Eventos |                    |
|-------------------------------------|--------------------|
| Visão                               | Data: <10/04/2019> |

# Trabalho 1 - Ingressos para Eventos Visão

# 1. Introdução

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.

## 2. Posicionamento

### 2.1 Enunciado de Problema

| 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. |

## 2.2 Enunciado de Posicionamento de Problema

| Para                                      | 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<br>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?)                                   |

# 3. Descrições de Agentes Relacionados

## 3.1 Sumario de Agentes

Confidential Page 1

| Trabalho 1 - Ingressos para Eventos |                    |
|-------------------------------------|--------------------|
| Visão                               | Data: <10/04/2019> |

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

#### 3.2 Ambiente de Usuario

O projeto será implementado por dois 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. Em condições ideais, 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.

# 4. Visão Ampla de Produto

## 4.1 Necessidades e Funcionalidades

| Need                        | Priority | Features                              | Planned Release |
|-----------------------------|----------|---------------------------------------|-----------------|
| Linguagem de<br>Programação | Alta     | Máquina Virtual Java<br>instalada nos |                 |

Confidential Page 2

| Trabalho 1 - Ingressos para Eventos |                    |
|-------------------------------------|--------------------|
| Visão                               | Data: <10/04/2019> |

|               |      | computadores                                  |  |
|---------------|------|---|--|
| Armazenamento | Alta | Banco de dados feito para o projeto           |  |
| Servidor      | Alta | Máquina disponível para<br>hospedar o sistema |  |

Confidential Page 3