

Controle de Versões			
Versão	Data	Autor	Notas da Revisão
1.0	20/09/17	Jean Yamada, Willyan Kin	Elaboração Inicial – primeiro rascunho

## TERMO DE ABERTURA DE PROJETO GRUPO Nº: 24

### OBJETIVOS DESTE DOCUMENTO

Descrever de forma clara qual trabalho deverá ser realizado e quais entregas serão produzidas. O Sistema G-Events será desenvolvido com base no escopo e requisitos definidos no Documento de Requisitos. Serão produzidas as seguintes entregas : ~~EAP, Cronograma, Diagrama de Casos de Uso, Modelo Conceitual, Diagrama de Sequência, Diagrama de Colaboração e Diagrama de Classes, para serem utilizados como base para a codificação do software G-Events.~~

### SITUAÇÃO E JUSTIFICATIVA DO PROJETO

O sistema está sendo desenvolvido a pedido de um cliente que tem como necessidade controlar suas vendas de ingressos tanto para eventos nacionais como internacionais. Com o grande aumento de sua popularidade, o cliente se sentiu na necessidade de um sistema que comportasse tamanho público.

Por exigência do cliente o sistema deverá conter as seguintes funcionalidades:

- Vendas de ingressos nacionais e internacionais, que serão pagos via boleto ou pagamento online por meio de soluções conhecidas no mercado.
- Possuir um calendário de eventos nacionais e internacionais, que podem ser gerenciadas pelo cliente.

### OBJETIVOS DO PROJETO

O projeto será considerado um sucesso caso os objetivos abaixo sejam atingidos :

- O sistema G-Events seja concluído até 24/01/2018



### LISTA DAS PRINCIPAIS ATIVIDADES DE PROJETO E DE DESENVOLVIMENTO

- Gerenciamento de Projetos
  - Iniciação
  - Planejamento
  - Controle
  - Encerramento

- Planejamento
  - Definir escopo.
  - Definir casos de uso reais
  - Definir Relatórios, Interface
  - Refinar a arquitetura do sistema
  - Definir diagramas de interação
  - Definir diagramas de classe do projeto
  - Definir esquema de base de dados
- Codificação
  - Implementar definições de classes e interfaces
  - Implementar métodos
  - Implementar interfaces com usuário
  - Implementar relatórios
  - Implementar esquema da base de dados (SQL)

## PRINCIPAIS REQUISITOS DAS PRINCIPAIS ENTREGAS DO PROJETO

RF 2.1 – O sistema deve permitir ao usuário gerar boletos para o banco de sua escolha (E)

RF 2.2 – O sistema deve permitir ao usuário Administrador da baixa em boletos (E)

RF 2.3 – O sistema deve permitir ao usuário Administrador visualizar os usuário que emitiram o boleto (E)

RF 2.4 – O sistema deve permitir ao usuário Administrador reemitir boletos vencidos (E)



## EVENTOS IMPORTANTES (MARCOS DO PROJETO)

Fase ou Grupo de Processos	Marcos	Previsão
Definição do Projeto	Projeto definido e aprovado pelo gerente do projeto.	03/10/2017
Gerenciamento de Projetos	Plano de Gerenciamento de Projetos Aprovado	10/10/2017
Planejamento	Planejamento concluído e Linhas de Base Salvas	17/10/2017
Elaborar	Definir escopo	29/10/2017
	Definir caso de uso	15/11/2017

	Definir diagramas	23/12/2017
Construir	Implementação	19/01/2018
Encerramento	Projeto Entregue e Encerrado	24/01/2018

## PARTES INTERESSADAS DO PROJETO

Interessado	Função
Jean Carlo M.	Gerente
Willyan Kin	Gerente
Matheus Palmeira G. dos Santos	SQA
Arthur Reis da Silva	SQA
Beatriz G. Silva	Codificação
Felipe Pereira Tanji	Codificação
Darlan Murilo Nakamura de Araújo	Analista & Projeto
Pietro Barcarollo Schiavinato	Analista & Projeto
Cliente	Administrador
Usuário	Usuário

## RESTRIÇÕES

O sistema será desenvolvido para plataforma web utilizando as linguagens HTML, CSS e Javascript, utilizando requisições AJAX. Para a parte de servidor será utilizada a linguagem PHP e para a persistência será utilizado o banco de dados relacional MySQL.

## PREMISSAS

Para cumprir o prazo determinado, o gerente exigiu como premissa:

- Cada gerente responsável por um módulo deverá enviar pelo menos um relatório de status de projeto por semana.

## RISCOS

Descrição do risco	Descrição do Impacto	Ação	Descrição da ação	Responsável	Previsão
Sair do orçamento planejado.	Prejuízo para empresa.	Mitigar	O gerente deve levantar o orçamento adequado de acordo com pedido do cliente.	Gerente	Durante todo projeto
Atraso na entrega do produto.	Atrasar a conclusão do recurso necessário irá inviabilizar o andamento do projeto.	Mitigar	É necessário a presença do gerente para acompanhar o desenvolvimento do projeto para que as entregas não estejam fora das datas estipuladas.	Gerente	Durante todo projeto
Uma nova função requisitada pelo cliente durante o desenvolvimento do projeto.	Pode ocasionar atraso na entrega e custo adicional ao projeto.	Mitigar	O gerente deve manter contato constante com o cliente no decorrer do desenvolvimento do projeto.	Gerente	Durante todo projeto