

Documento de Requisitos

Grupo 2

Sumario

1 Introdução		3
1.1	Propósito do Documento de Requisitos	3
1.2	Escopo do Produto	3
1.3	Definições, Acrônimos e Abreviações	3
1.4	Visão Geral do Restante do Documento	3
2 Descrição Geral		3
2.1	Perspectiva do Produto	3
2.2	Características do Usuário	4
2.3	Funções do Produto	4
2.4	Restrições Gerais	4
2.5	Suposições e Dependências	4
3 Requisitos Específicos		4
3.1	Requisitos Funcionais	4
3 2	Requisitos não funcionais	4

1 Introdução

1.1 Propósito do Documento de Requisitos

O documento tem como objetivo descrever as perspectivas do produto e suas respectivas funcionalidades, bem como todos os recursos de hardware e software necessários para a elaboração deste, contendo todas as especificações de requisitos necessários. Esta ferramenta visa prover a emissão de boletos, forma de pagamento online, administração dos boletos gerados e dos pagamentos online, um calendário de eventos nacionais e internacionais possibilitando a adição de novos eventos possibilitando ao administrador gerir eventos existentes, enviar convites convidando pessoas para o evento recém criado e confirma presença para eventos disponíveis.

1.2 Escopo do Produto

Esta ferramenta busca oferecer um ambiente de forma a fornecer o serviço de geração de boletos, administração dos boletos gerados e dos pagamentos online, de forma que o administrador possa ter o controle sobre os boletos gerados e dos pagamento online e os pagamentos online possuem baixa automática.

A ferramenta irá fornecer um calendário contendo eventos nacionais e internacionais onde é possível a adição de novos eventos, alterar dados do evento, excluir eventos que podem ser geridos pelo administrador. A ferramenta possibilita ao administrador o envio de convites para cliente sobre eventos recém criados por ele.

1.3 Definições, Acrônicos e Abreviações

Abaixo esta uma lista das siglas e abreviaturas utilizadas neste documento:

- RF: Requisito Funcional
- RNF: Requisito não Funcional

1.4 Visão Geral do Documento

Neste documento serão abordados alguns assuntos como divididos a seguir: na Seção 2 é apresentado a descrição geral do produto, assim como suas funcionalidades e respectivas restrições bem como o ambiente de execução. A seguir na seção 3 é descrito o conjunto de todos os requisitos do sistema e do projeto.

2 Descrição Geral



2.1 Perspectiva do Produto

O sistema utiliza um servidor que trende diretamente com um banco de dados relacional, o qual armazena os usuários os dados referentes ao boleto e pagamento

online, adição e manipulação de eventos contidos no calendário.

2.2 Características do Usuário

O usuário comum tem como característica o interesse em gerar boletos para o banco de sua escolha, permitir por qual meio usuário deseja realizar seu pagamento online, escolher o evento que está disponível no calendário de eventos, demonstrar interesse a eventos disponíveis. Ao usuário do tipo administrador deve-se permitir gerir os boletos e pagamento online gerado, adicionar e excluir eventos do calendário, alterar dados sobre eventos já existentes no calendário.

2.3 Funções do Produto

O sistema deve permitir que os usuários possam gerar boletos para o banco de sua escolha, permitir por qual meio usuário deseja realizar seu pagamento online. Ao usuário do tipo administrador deve-se permitir gerir os boletos e pagamentos online gerados, adicionar e gerir os eventos do calendário de evento.



2.4 Restrições Gerais

O sistema será desenvolvido para plataforma web, desta forma sendo acessível tanto por desktop ou por dispositivos móveis, sendo que este último tem maiores restrições de hardware, porém a execução da plataforma deve ocorrer normalmente em ambas as plataformas. Será desenvolvido em HTML 5, CSS 3 e JavaScript, l quaisquer navegadores que não fornecerem suporte completo a estas tecnologias não serão suportados pelo ferramenta.



Suposições e Dependências

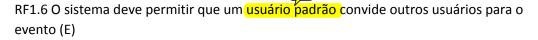
Este software não possui nenhuma limitação adicional ao que citado na seção 2.4 quanto ao sistema operativo ou hardware.

3 Requisitos Específicos

3.1 Requisitos funcionais



- RF1.1 O sistema deve permitir a inclusão de novos usuários ao ambiente (E)
- RF 1.2 O sistema deve permitir que usuários criem eventos (E)
- RF1.3 O sistema deve permitir que somente o administrador altere e remova o evento (E)
- RF1.4 O sistema deve permitir a classificação dos eventos em nacionais e internacionais pelo administrador (E)
- RF1.5 O sistema deve permitir que ao criar o evento, o administrador convide outros usuários para o seu evento (E)



- RF1.7 O sistema deve permitir que o usuário padrão confirme presença em um evento já existente (E)
- 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 dar 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)
- RF 3.1 O sistema deve permitir o usuário realizar o pagamento de qualquer valor, através de uma API integrada (E)
- RF 3.2 O sistema deve permitir ao usuário do tipo administrador, visualizar os pagamentos efetuados (E)
- RF 3.3 O sistema deve dar baixa nos pagamentos concluídos automaticamente (E)

3.2 Requisitos não funcionais

3333