**CertificaEventos**

Nome do projeto: **CERTIFICA EVENTOS**

Nome do patrocinador: **YAN JUSTINO**

Numero do projeto: **001/2015**

Data: 22/08/2015

# 1. Problemática

Geralmente a entrega de **certificados** para **eventos** é um ponto muito crítico: **o recolhimento de dados, a confecção e a distribuição** são áreas que demandam muita atenção. Falhas em algum processo de alguma dessas áreas podem comprometer o **prazo de entrega** destes certificados, deteriorando assim a relação entre **organização** e **participantes**, bem como comprometendo a imagem do evento perante seu público futuro. Sendo assim, criar tecnologias que promovam **agilidade, segurança e transparência** para tal processo seria de grande valia para o setor de eventos.

# 2. Objetivo

Criar uma plataforma on-line para geração e distribuição de certificado para eventos.

# 3. Objetivos específicos

A proposta é que organizadores de eventos possam distribuir certificados para os participantes de seus eventos através de uma plataforma on-line.

# 3. Justificativa

Tendo em vista que nos próximos 5 anos haja um aumento em até 68% do número de organizadores de eventos que irão adotar novas tecnologias em seus eventos; que a geração e distribuição de certificados é um ponto crítico que dispende desses mesmos organizadores bastante tempo, percebe-se um nicho no qual uma ferramenta para atender o propósito de geração e distribuição de certificados de eventos tende a se tornar um negócio rentável e promissor.

# 4. Requisitos Funcionais

|  |  |
| --- | --- |
| **Código** | **Descrição** |
| RF01 | A plataforma deve permitir o cadastro de novos organizadores de eventos |
| RF02 | A plataforma deve permitir importar e associar ao organizador dados de um evento: Nome, data, horário, local, listra de palestras, duração total do evento e lista de participantes com nome completo, RG, CPF e email |
| RF03 | A plataforma deve permitir a customização de certificados para um determinado evento. Essa customização deve importar um template HTML e CSS |
| RF04 | A plataforma deve permitir a distribuição de certificado para cada participante de um evento através de um site onde o mesmo possa informar algum código e imprimir ou baixar o PDF do seu certificado. |
| RF05 | A plataforma deve enviar email para os participantes informando disponibilidade de certificados com o código de acesso! DEVE OBDECER A DATA DE ENVIO ESTIPULADO PELO ORGANIZADOR. |
| RF06 | A plataforma deve possuir um serviço para validação de certificado. |
| RF07 | A Plataforma deve ter um relatório de certificados já emitidos! |