**PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS  
NÚCLEO DE EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA**

**João Carlos De Sá Machado**

**Role BSB – Sistema Gerenciador de Eventos**

Brasília

2017

# João Carlos de Sá Machado

# Role BSB – Sistema Gerenciador de Eventos

Trabalho de Conclusão de Curso de Especialização em Desenvolvimento de Aplicações Web como requisito parcial à obtenção do título de especialista.

Brasília

2017

# RESUMO1. Apresentação do Projeto Aplicativo

## 1.1. Contextualização

Brasília é uma das cidades brasileiras com mais destaque em eventos em 2015 segundo o ICCA, ocupando 48° colação de cidades da America Latina e America do Norte. Porém atualmente muitas das organizações que controlam manualmente esses eventos como congressos, simpósios, feiras, palestras, cursos, shows entre outros. Com isso causando grandes imprevistos como na divulgação.

Com isso tendo em vista uma grande oportunidade de um sistema de gerenciamento de eventos que será chamado de Role BSB.

<http://www.mercadoeeventos.com.br/_destaque_/slideshow/veja-as-10-cidades-brasileiras-mais-bem-colocadas-no-ranking-da-icca/>

https://www.iccaworld.org/dcps/doc.cfm?docid=1951

## 1.2. Proposta

Explique, em um ou dois parágrafos, o que será a aplicação web a ser desenvolvida.

## 1.3. Público alvo

Apesar de estar implícito na especificação do projeto aplicativo, é importante ter bastante clareza em quem serão os usuários do sistema. Assim, enumere quem serão esses usuários e, tanto quanto possível, descreva suas características ou condições para uso da aplicação web.

Aqui não é para descrever quais são os papéis (atores) previstos para a aplicação (ex.: administrador, cliente, etc.), mas quais são as pessoas que a usarão.

## 2. Requisitos

2.1 Requisitos Funcionais

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Código | Requisito | Descrição |
| RF01 | O sistema deverá prover o cadastro de usuário |  |
| RF02 | O sistema deverá permitir a criação de eventos |  |
| RF03 | O sistema deve permitir a inserção de URL de vídeos |  |
| RF04 | O sistema deve permitir a disponibilidade de conteúdo |  |
| RF05 | O sistema deve enviar email aos participantes |  |
| RF06 | O sistema deve permitir o gerenciamento das inscrições |  |
| RF07 | O sistema deve controlar a presença dos participantes |  |
| RF 08 | O sistema deve gerar o certificado para os participantes e palestrantes/instrutores. |  |
| RF 10 |  |  |
| RF 11 |  |  |
| RF 12 |  |  |
| RF 13 |  |  |
| RF 14 |  |  |

2.2 Requisitos Não Funcionais

2.2.1 Usabilidade

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Código | Requisito | Descrição |
| RNF01 | O sistema deve ser responsivo. |  |

2.2.1 Implementação

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Código | Requisito | Descrição |
| RNF02 | O sistema deve funcionar exclusivamente como um aplicação web. |  |

Entre os requisitos não funcionais, inclua os requisitos de usabilidade, de implementação e de portabilidade. É importante observar que nenhuma tecnologia foi colocada como requisito nos trabalhos, assim, não devem compor a lista e suas escolhas deverão ser apresentadas no item 4.

## 3. Diagrama de casos de uso

Crie um diagrama de casos de uso que apresente quais são os casos de uso que sua aplicação implementará. Para cada caso de uso, apresente uma descrição sucinta de uma ou duas frases.

## 4. Tecnologias web

Arquitetura MVC (M – JSF, BootStrap, XHTML, CSS, JS, JQuery)

Spring Framework (Java)

Banco de Dados MySQL

Sevidor Apache Tomcat

Relacione quais são as tecnologias web que você usará na sua aplicação web. Na versão final do projeto, esta seção será substituída pela Arquitetura de Software da sua aplicação.