

TURMA A

---

---

Levantamento de requisitos para  
Sistema de gerenciamento de Conferências Tecnológicas  
*MC 436 - Engenharia de Software - Segundo Semestre de 2010*

---

---

PROFESSORA: ARIADNE MARIA BRITO RIZZONI CARVALHO

MARIANA MENDES CASPIRRO	RA: 082204
MURILO FOSSA VICENTINI	RA: 082335
PLINIO AUGUSTO SORIANO FREIRE	RA: 082505
TIAGO CHEDRAOUI SILVA	RA: 082941
RAQUEL MAYUMI KAWAMOTO	RA: 086003

*26 de agosto de 2010*

## Sumário

<b>1</b>	<b>Introdução</b>	<b>3</b>
1.1	Escopo do produto . . . . .	3
1.1.1	Justificativa do Sistema . . . . .	3
1.1.2	Interação do usuário com o sistema . . . . .	3
1.1.3	Interação do sistema com outros sistemas . . . . .	3
<b>2</b>	<b>Descrição da técnica aplicada</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>Aplicação da técnica ao estudo de caso</b>	<b>4</b>
3.1	Resultados obtidos . . . . .	4
3.2	Validação dos resultados . . . . .	4
<b>4</b>	<b>Requisitos</b>	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>Requisitos Funcionais</b>	<b>4</b>
5.1	Cadastro do Usuário . . . . .	4
<b>6</b>	<b>Requisitos não funcionais</b>	<b>4</b>
6.1	Requisitos de produtos . . . . .	4
6.2	Requisitos organizacionais . . . . .	4
6.3	Requisitos externos . . . . .	4
<b>7</b>	<b>Métricas para especificar requisitos</b>	<b>4</b>
<b>8</b>	<b>Modelos do sistema</b>	<b>4</b>
<b>9</b>	<b>Evolução de sistema</b>	<b>4</b>
<b>10</b>	<b>Glossário</b>	<b>4</b>
<b>11</b>	<b>Referências</b>	<b>4</b>

# 1 Introdução

O propósito desse documento é descrever os requisitos do sistema de gerenciamento de Conferências Tecnológicas originados pela técnica de levantamento de requisitos orientada a ponto de vista. Dentre os principais assuntos do documento temos:

- Apresentar a técnica de levantamento de requisitos utilizada;
- Mostrar a aplicação da técnica ao estudo de caso;
- Descrição dos requisitos funcionais;
- Descrição dos requisitos não-funcionais;
- Descrições sobre as métricas para validação de requisitos.

## 1.1 Escopo do produto

O produto em questão é uma aplicação para gerenciamento de conferências tecnológicas que proporciona o suporte ao manejo da alta quantidade de dados gerada pela conferência, tornando a manipulação desses dados mais fácil.

### 1.1.1 Justificativa do Sistema

Esse sistema se faz necessário uma vez que a quantidade de informação gerada em uma conferência tecnológica é muito grande, fazendo-se difícil a manipulação de tanto dado manualmente, assim como facilitar processos de submissão de papers, inscrições, pagamentos. O sistema se torna útil permitindo uma distribuição dos papers para os avaliadores de forma a evitar conflitos como um avaliador corrigir um paper de alguém conhecido, também se torna útil ao disponibilizar recursos com antecedência como, por exemplo, cronograma da conferência.

### 1.1.2 Interação do usuário com o sistema

O usuário acessa o sistema através da internet. Qualquer usuário pode consultar o cronograma da conferência. O usuário pode ser dividido em 3 categorias (não mutuamente exclusivas): A primeira diz respeito a possibilidade de submissão de papers para avaliação mediante inscrição e pagamento da taxa de submissão. Usuários também podem se inscrever como participantes mediante, com a finalidade de participar de palestras, workshops e afins. Por último, um usuário pode somente se cadastrar no site para uso do fórum para, por exemplo, busca de informações específicas sobre o evento.

### 1.1.3 Interação do sistema com outros sistemas

O sistema interage com outros sistemas no momento em que um cadastro que possui uma taxa de admissão é realizado, o sistema pode entrar em contato com o sistema de cartão de crédito, gerenciamento de boleto, pag-seguro ou paypal, dependendo da forma que o usuário preferir realizar o pagamento.

- 2 Descrição da técnica aplicada**
- 3 Aplicação da técnica ao estudo de caso**
  - 3.1 Resultados obtidos**
  - 3.2 Validação dos resultados**
- 4 Requisitos**
- 5 Requisitos Funcionais**
  - 5.1 Cadastro do Usuário**
- 6 Requisitos não funcionais**
  - 6.1 Requisitos de produtos**
  - 6.2 Requisitos organizacionais**
  - 6.3 Requisitos externos**
- 7 Métricas para especificar requisitos**
- 8 Modelos do sistema**
- 9 Evolução de sistema**
- 10 Glossário**
- 11 Referências**