

UNIVERSIDADE LUTERANA DO BRASIL

ULBRA – *CAMPUS* GUAÍBA

CURSO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO



PROPOSTA DE ESTÁGIO CURRICULAR

MAURÍCIO DOS ANJOS FRAGOSO

Guaíba, março de 2008.

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

1. DADOS DO ALUNO

Nome: Maurício dos Anjos Fragoso
Endereço: Rua Menotti Bianchi, 307, Vila Iolanda, Guaíba-RS
E-mail: mauricioafragoso@gmail.com
Fones: (51)98948401 / (51)34010814

2. DADOS DO PROFESSOR SUPERVISOR

Nome: Carlos Mario Dal'Col Zeve
E-mail: zeve@guaiba.ulbra.tche.br

3. DADOS DA EMPRESA ONDE SERÁ REALIZADO O ESTÁGIO

3.1 IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

Nome da empresa: ULBRA campus Guaíba – Coordenaria de Pesquisa
Endereço: BR116, 5724, Bairro Moradas da Colina, Guaíba-RS
CEP: 92500-000
Telefone: (51)34801618
Site: <http://guaiba.ulbra.tche.br>

3.2 IDENTIFICAÇÃO DO SUPERVISOR NA EMPRESA

Nome: Carlos Mario Dal'Col Zeve
Cargo: Professor
Graduação: Bacharel em Informática
E-Mail: zeve@guaiba.ulbra.tche.br
Telefone: (51)99418434

SUMÁRIO

1	TÍTULO DO TRABALHO	4
2	APRESENTAÇÃO DA EMPRESA	4
3	MOTIVAÇÃO	4
4	OBJETIVOS	4
4.1	Objetivo Geral.....	4
4.2	Objetivos Específicos.....	5
5	FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA	5
6	SOLUÇÃO PROPOSTA	5
7	CRONOGRAMA	6
8	REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	6

1 TÍTULO DO TRABALHO

Aprimoramento do Sistema de Gerenciamento do Seminário de Pesquisa

2 APRESENTAÇÃO DA EMPRESA

Mantida pela Comunidade Evangélica Luterana São Paulo – CELSP, a Universidade Luterana do Brasil – ULBRA - tem uma história de conquistas. Desde a primeira escola, fundada em 1911, até hoje, a ULBRA caracteriza-se por ser uma instituição voltada para o futuro, buscando sempre o melhor em todas as suas áreas de atuação. Assim, disponibiliza para acadêmicos, profissionais e toda a comunidade serviços de qualidade, seja nas áreas da educação, saúde, esporte e tecnologia.

O seminário de pesquisa na ULBRA campus Guaíba ocorre uma vez por ano, abrangendo os cursos de Administração, Direito, Educação Física, História, Letras, Matemática, Pedagogia, Psicologia e Sistemas de Informação, incentivando a produção científica e o desenvolvimento da pesquisa.

3 MOTIVAÇÃO

A principal motivação para a realização deste trabalho é contribuir para o aprimoramento do atual software de gerenciamento do seminário de pesquisa, tornando o processo mais ágil e eficaz. Automatizando diversos processos e possibilitando a geração de novos relatórios, o sistema estará menos sujeito a falhas e possibilitará um controle mais detalhado do seminário de pesquisa.

4 OBJETIVOS

4.1 Objetivo Geral

Aprimorar o sistema existente, incluindo novas funcionalidades e automatizar processos atualmente manuais.

4.2 Objetivos Específicos

- Incluir novas funcionalidades no sistema;
- Automatizar alguns processos atualmente manuais;
- Contribuir para um gerenciamento mais ágil e eficaz do seminário de pesquisa;

5 FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA

Para a realização deste trabalho serão utilizadas as linguagens UML, para a modelagem do sistema, e PHP para o desenvolvimento do website dinâmico, através do paradigma de programação orientado a objetos. Os dados serão armazenados num banco de dados relacional MySQL.

A UML (Linguagem de Modelagem Unificada), segundo [FUR1998], é a linguagem padrão para usada para especificar, construir, visualizar e documentar um sistema de software.

A análise e projeto orientados a objetos têm como meta identificar o melhor conjunto de objetos para descrever um sistema de software. O funcionamento deste sistema se dá através do relacionamento e troca de mensagens entre estes objetos. Na programação orientada a objetos, implementa-se um conjunto de classes, onde cada uma determina o comportamento (métodos) e estados possíveis (atributos) de seus objetos, assim como o relacionamento com outros objetos.

Como ferramenta de apoio para a construção dos diagramas será utilizado o software Jude, que suporta a orientação a objetos em UML, desenvolvido pela empresa japonesa Eiwa System Management.

6 SOLUÇÃO PROPOSTA

O trabalho que será realizado baseia-se numa modelagem já existente, e propõe a alteração do sistema de gerenciamento do seminário de pesquisa, bem como a inclusão de novas funcionalidades.

Os principais módulos a serem desenvolvidos são:

a) Módulo de gerenciamento de trabalhos submetidos

Controlará o andamento do trabalho enviado, desde sua emissão até a avaliação final, podendo este ser aprovado ou reprovado.

b) Módulo de gerenciamento de conteúdo do website

Possibilitará a alteração de forma dinâmica do conteúdo do website do seminário de pesquisa.

c) Módulo de geração de novos relatórios

Relatórios sobre informações do seminário de pesquisa.

7 CRONOGRAMA

Atividade	Março			Abril				Mai			Junho			
Elaboração da Proposta de Estágio	X	X												
Análise dos Requisitos			X											
Nova Modelagem do Sistema			X	X										
Implementação				X	X	X	X	X	X	X				
Período de Testes											X			
Ajustes e Homologação											X	X		
Elaboração do Relatório Final													X	X
Entrega do Relatório Final														X

8 REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

[FUR1998] FURLAN, José Davi; Modelagem de Objetos através da UML – Makron Books. 1998. 225p

[POO2007] Pablo Dall'Oglio. [PHP Programando com Orientação a Objetos](#): Inclui Design Patterns. 1.ed. São Paulo: Novatec, 2007. 576 p. [ISBN 978-85-7522-137-2](#)

[SQLWEB] <http://dev.mysql.com/doc/refman/5.0/en/> MySQL 5.0 Reference Manual – 18/03/2008

[HTML2007] <http://www.w3.org/MarkUp/> - 19/03/2008