

UNIVERSIDADE LUTERANA DO BRASIL

ULBRA – *CAMPUS* GUAÍBA

CURSO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO



PROPOSTA DE ESTÁGIO CURRICULAR

KEOMA GOMES DE SOUZA

Guaíba, março de 2008.

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

1. DADOS DO ALUNO

Nome: Keoma Gomes de Souza
Endereço: Av. Maurício Lessa, nº 535, Florida, Guaíba-RS
E-mail: keoma.kgs@gmail.com
Fones: (51)98849329 / (51)34011604

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
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

Aplicação de Técnicas de Testes de Software no 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, visando uma melhor usabilidade do sistema. Neste trabalho terei a oportunidade de colocar em prática todo o meu conhecimento teórico sobre o processo e técnicas de teste de software.

4 OBJETIVOS

4.1 Objetivo Geral

Contribuir para o aprimoramento do sistema existente, através da aplicação de técnicas de testes de software, visando uma melhor usabilidade e manutenibilidade.

4.2 Objetivos Específicos

- Melhorar a usabilidade do sistema;
- Aplicar técnicas de testes de software;
- Contribuir para um gerenciamento mais ágil e eficaz do seminário de pesquisa;

5 FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA

Para a realização deste trabalho serão estudados conceitos de usabilidade e aplicação de técnicas de testes voltadas a sistemas orientados a objetos.

Segundo [USAB2003], usabilidade é sinônimo de facilidade de uso. Se um produto é fácil de usar, o usuário tem maior produtividade, aprende mais rápido a, memoriza as operações e comete menos erros

Teste de software, segundo [MORE2003], é o processo que visa a sua execução de forma controlada, com o objetivo de avaliar seu comportamento com base no que foi especificado. A execução de testes é considerada um tipo de validação.

6 SOLUÇÃO PROPOSTA

O trabalho propõe-se a elaborar um Plano de Testes e Casos de Testes para os novos módulos do Sistema de Gerenciamento do Seminário de Pesquisa, e a aplicação das devidas técnicas de testes de software. Serão testados os seguintes módulos:

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			Maio				Junho			
Elaboração da Proposta de Estágio	X	X												
Acompanhamento dos Requisitos e Modelagem do Sistema			X	X										
Elaboração do Plano de Testes					X	X								
Elaboração dos Casos de Testes						X	X							
Período de Testes						X	X	X	X	X	X			
Ajustes e Homologação										X	X			
Elaboração do Relatório Final												X	X	
Entrega do Relatório Final														X

8 REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

[USAB2003] http://usabilidoido.com.br/afinal_o_que_e_usabilidade.html - 17/03/2008

[MORE2003] MOREIRA FILHO, Trayahú R.; RIOS, Emerson. **Projeto & engenharia de software: teste de software**. Rio de Janeiro: Alta Books, 2003.

[MOLI2003] Molinari, Leonardo. **Testes de software: produzindo sistemas melhores e mais confiáveis**. São Paulo: Érica, 2003.