

UNIVERSIDADE LUTERANA DO BRASIL

ULBRA – *CAMPUS* GUAÍBA

CURSO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO



PROPOSTA DE ESTÁGIO CURRICULAR

GUILHERME SCHIRMER DA COSTA

Guaíba, março de 2008.

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

1. DADOS DO ALUNO

Nome: GUILHERME SCHIRMER DA COSTA
Endereço: RUA FARROUPILHA, 52, FLORIDA, GUAÍBA, RS
E-mail: guilhermescosta@gmail.com
Fones: 3401 1933

2. DADOS DO PROFESSOR SUPERVISOR

Nome: CARLOS MÁRIO 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: XAVIER ARQUITETOS
Endereço: AV. PLÍNIO BRASIL MILANO
CEP: 90520-002
Telefone: 3328 9757
Site: www.xavierarquitetos.com.br

3.2 IDENTIFICAÇÃO DO SUPERVISOR NA EMPRESA

Nome: ANTÔNIO XAVIER DA COSTA
Cargo: ARQUITETO, CONSULTOR
Graduação: SUPERIOR COMPLETO
E-Mail: xavier@xavierarquitetos.com.br
Telefone: 3328 9757

SUMÁRIO

1	REENGENHARIA DE SISTEMA DE INFORMAÇÃO	4
2	APRESENTAÇÃO DA EMPRESA	4
3	MOTIVAÇÃO	4
4	OBJETIVOS.....	4
5	FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA.....	5
6	SOLUÇÃO PROPOSTA	5
7	CRONOGRAMA	5
8	REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	6

1 REENGENHARIA DE SISTEMA DE INFORMAÇÃO

2 APRESENTAÇÃO DA EMPRESA

A Xavier Arquitetos é um escritório de arquitetura focado na prestação de serviços em consultoria. Foi criado por Antônio Xavier da Costa, arquiteto com mais de 35 anos de profissão, anteriormente funcionário do SMOV (Secretaria de Municipal de Obras e Viação) em Porto Alegre.

3 MOTIVAÇÃO

Atualmente, a Xavier Arquitetos já utiliza um sistema de informações que organiza e disponibiliza as informações das leis municipais para os consultores, porém, existe a necessidade de refazer alguns quesitos do mesmo.

O sistema foi disponibilizado em formato de Wiki, o que agradou os usuários pela facilidade para a busca das informações, porém foi notado que para a alteração do conteúdo o processo pode ser confuso. No entanto, a ferramenta Wiki utilizada não disponibiliza outra forma de alteração.

Outra questão encontrada foi a falta de organização dos artigos com temas específicos. Atualmente, o sistema disponibiliza as leis em formato de artigos, como são encontrados nos livros e manuais de leis de Porto Alegre, no entanto, surge a necessidade de especificar os assuntos por temas mais específicos, o que agilizaria o serviço em diversos casos.

4 OBJETIVOS

A proposta de estágio tem como objetivo a realização de uma reengenharia de software completa no sistema atual, a fim de localizar a origem dos principais problemas e suas soluções.

Para isso, serão realizados os seguintes passos:

- Reanalisar a proposta de software, para reavaliar as reais necessidades dos usuários.

- Realizar reengenharia de software, desenvolvendo diagramas UML.
- Documentar os procedimentos e disponibilizar as soluções encontradas para os usuários, afim de que avaliem as mesmas e optem ou não pela modificação do sistema.

5 FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA

Para a realização do projeto, serão utilizados conhecimentos de modelagem de sistemas e linguagem UML para representação gráfica.

Será utilizada a ferramenta Jude Community para a criação dos diagramas de UML.

6 SOLUÇÃO PROPOSTA

Propõe-se nesse projeto, a reengenharia de um software utilizado para consultoria de leis arquitetônicas, visando a busca de novas soluções para problemas de utilização encontrados pelos usuários.

7 CRONOGRAMA

As tarefas serão realizadas conforme o cronograma abaixo:

Atividade	Março				Abril				Maio			Junho			
Proposta	X	X	X	X											
Levantamento de Dados				X	X	X									
Diagramas de Caso de Uso						X	X	X							
Diagramas de Classe							X	X	X						
Diagramas de Seqüência									X	X	X				
Correções												X	X	X	
Conclusão															X
Entrega do Relatório Final															X

8 REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

PILONE, Dan; PITMAN, Neil. **UML 2.0 in a Nutshell**, a develop quick reference. ISBN: 0596007957, 2005. 234p. Cambridge, MA: O'Reilly

REZENDE, Denis Alcides, **Engenharia de Software e Sistemas de Informação**, ISBN: 8574522155, 2005, 344p. São Paulo: Brasport