

UNIVERSIDADE LUTERANA DO BRASIL

ULBRA – *CAMPUS* GUAÍBA

CURSO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO



**PROPOSTA DE ESTÁGIO CURRICULAR**

SAUL BORGES DA SILVA

Guaíba, agosto de 2009.

## **DADOS DE IDENTIFICAÇÃO**

### **1. DADOS DO ALUNO**

Nome: Saul Borges da Silva

Endereço: Rua Salustiano Avelino Ribeiro, 614, Colina, Guaíba

E-mail: saulborges@ig.com.br

Fones: (51) 3491-4221, (51) 9987-6663

### **2. DADOS DO PROFESSOR SUPERVISOR**

Nome: Newton Cunha Muller

E-mail: mmuller.voy@terra.com.br

### **3. DADOS DA EMPRESA ONDE SERÁ REALIZADO O ESTÁGIO**

#### **3.1 IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA**

Nome da empresa: DBTec Serviços Técnicos

Endereço: Rua Salustiano Avelino Ribeiro, 614, Colina, Guaíba

CEP: 92500-000

Telefone: (51) 3491-4221

#### **3.2 IDENTIFICAÇÃO DO SUPERVISOR NA EMPRESA**

Nome: Daniel Bombré da Silva

Cargo: Dono

Graduação: Ensino Médio Completo

E-Mail: daniel.bombré@ig.com.br

Telefone: (51) 9822-3244

## SUMÁRIO

|   |                                  |   |
|---|----------------------------------|---|
| 1 | TÍTULO DO TRABALHO .....         | 4 |
| 2 | APRESENTAÇÃO DA EMPRESA.....     | 4 |
| 3 | MOTIVAÇÃO.....                   | 4 |
| 4 | OBJETIVOS .....                  | 5 |
| 5 | FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA .....      | 5 |
| 6 | SOLUÇÃO PROPOSTA.....            | 6 |
| 7 | CRONOGRAMA.....                  | 6 |
| 8 | REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS ..... | 7 |

## **1 TÍTULO DO TRABALHO**

Sistema de Gerenciamento de Informações DBTec, pois o mesmo se destina a gerenciar as informações de relatórios, orçamentos e listas de materiais.

## **2 APRESENTAÇÃO DA EMPRESA**

A empresa DBTec Soluções Técnicas foi fundada no ano de 2007 com a intenção de levar ao mercado uma solução eficiente na área de telefonia, redes e eletricidade residencial e predial.

A DBTec busca a perfeição nos trabalhos realizados, executando os mesmos de forma que os serviços prestados sejam os mais vistosos dentre as outras empresas do ramo, buscando assim destaque na área de atuação.

## **3 MOTIVAÇÃO**

Foi constatado a necessidade de melhoria no processo de controle e gerência de arquivos da empresa.

Atualmente o processo de controle é realizado manualmente. E funciona da seguinte maneira: Funcionário abre o último arquivo criado e modifica o conteúdo conforme as alterações necessárias, este arquivo é salvo com novo nome e enviado para o e-mail do cliente, ou impresso para apresentação ao cliente destinatário.

A informatização do sistema de documentos possibilita aos usuários realizar verificações de documentos armazenados de forma fácil, sem a necessidade de ficar pesquisando em meio a diversos arquivos em pastas variadas, diminuindo o tempo perdido com a procura e aumentando a produção.

Com isso pretende-se prover, através da informatização, melhoras na qualidade do serviço e facilitando uma tomada de decisão.

## 4 OBJETIVOS

Agilizar o processo de controle dos arquivos, gerar relatórios, orçamentos e listas de materiais através de uma solução de Informática.

Prevendo a manutenibilidade optou-se por usar a linguagem VB.net e banco de dados MYSQL.

## 5 FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA

A metodologia definida para o desenvolvimento deste trabalho envolverá conhecimentos já adquiridos e constituirá a base teórica do projeto. Portanto, será utilizada a linguagem UML com seus diagramas específicos, ou seja, Diagramas de Casos de Uso [FUR 98], Diagramas de Classe [FUR 98], Diagramas de Seqüência [FUR 98].

- Diagramas de Casos de Uso [FUR 98] - A finalidade do diagrama de casos de uso é apresentar um tipo de diagrama de contexto, através do qual pode-se compreender rapidamente quais são os atores externos de um sistema e as maneiras principais, segundo as quais ele utiliza.
- Diagrama de Seqüência [FUR 98] - É o diagrama de interação que enfatiza a ordem temporal das trocas de mensagens. Um objeto é mostrado como uma caixa na parte superior de uma linha tracejada vertical chamada de linha de vida que representa a vida do objeto durante a interação, cada mensagem é representada por uma flecha entre as linhas de vida de dois objetos. A ordem na qual estas mensagens ocorrem é mostrada da parte superior a parte inferior.
- Diagrama de Classe [FUR 98] - Neste diagrama apresenta-se as classes e as relações entre ocorrências e classes. O diagrama de classes mostra atributos e operações de uma classe e as restrições na maneira com que os objetos são conectados.



## 8 REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

[CHE 90] CHEN, Peter; *Modelagem de Dados. A Abordagem Entidade-Relacionamento para Projeto Lógico*. São Paulo: McGraw-Hill: 1990. 80p.

[FUR 98] FURLAN, José Davi; *Modelagem de Objetos através da UML* – Makron Books. 1998. 225p.