



ROTEIRO PARA ELABORAÇÃO DO TRABALHO (PROVA) 3º BIMESTRE

Capa

(ver modelo - anexo 1)

1. Introdução

1.1 Ambiente de Realização do Trabalho

(Descrever as atividades da empresa e mencionar o setor onde o Trabalho será realizado)

1.2 Identificação do Sistema Proposto

(Dar um nome para o sistema)

1.3 Objetivos do Sistema Proposto

(Identificar o sistema a ser desenvolvido e definir, de forma clara, seus objetivos específicos)

1.4 Descrição do Sistema Proposto

(Descrever as características do sistema proposto, ressaltando seus pontos fortes, como por exemplo, as consultas e relatórios que o sistema possuirá)

1.5 Recursos de Software

(Informar a linguagem de programação/versão e o banco de dados/versão que se pretende utilizar para a implementação do sistema)

OBS: Todas as alterações necessárias ao projeto devem ser feitas nesta etapa para serem validadas na apresentação, depois desta fase nenhuma alteração será aceita.

2. Análise do Sistema Existente

2.1 Métodos Utilizados para Levantamento de Dados

(Citar quais métodos você utilizou para coletar os dados referentes ao sistema e descrever como você utilizou estes métodos)

2.2 Descrição do Sistema Existente

(Através do levantamento de dados, descrever o sistema existente (manual ou informatizado), destacando as falhas detectadas e sugerindo melhorias para o mesmo)

3. Descrição Funcional e de Dados

3.1 Diagrama Geral do Sistema

(Aqui colocar o desenho do Diagrama Geral do Sistema. Ver modelo – anexo 2)

3.2 Diagrama de Caso de Uso

(Especificar o diagrama de caso de uso preliminar do sistema proposto)

3.3 Diagrama de Classes

(Especificar o diagrama de classes preliminar do sistema proposto)

3.4 Diagrama de Seqüência

(Especificar o diagrama de seqüência preliminar do sistema proposto)

3.5 Modelo de Ciclo de Vida

(Especificar e explicar o modelo de ciclo de vida mais adequada ao sistema proposto)

4. Interface com o Usuário

4.1 Lay-out de cada tela

(Colocar todas as telas do sistema, de preferência na ordem em que aparecem no diagrama geral do sistema)

4.2 Lay-out de cada relatório

(Colocar o lay-out de todos os relatórios do sistema, sendo que estes lay-outs podem ser elaborados no editor de texto, conforme exemplo no anexo 3)

5. Implementação da solução computacional

5.1 Nesta fase os alunos deverão apresentar aproximadamente 50% da implementação do produto, incluindo cadastros, movimentações e relatórios.

(Essa implementação não precisa estar com a interface finalizada mas deve estar operacional, com as interações com bando de dados funcionando e os resultados sendo gerados)

6. Engenharia de Requisitos.

6.1 Especificação de requisitos: os alunos deverão apresentar, para cada requisito funcional do sistema, a sua especificação em Linguagem Natural ou Linguagem Estruturada Natural (conforme modelo abaixo).

Modelo de Formulário

-Função:
-Descrição:
-Entradas:
-Origens:
-Saídas:
-Destinos:
-Objetivos:
-Pré-condições:
-Pós-condições:
-Efeitos colaterias:

7. Referências Bibliográficas

7.1 Referências Bibliográficas

(Apresentar as referências bibliográficas do trabalho)

8. Data de Entrega e Apresentação

8.1 Data de Entrega do trabalho escrito e Apresentação: 20/09/2017.

8.2 Trabalho Escrito: entrega em PDF

(Nas normas da ABNT seguindo este roteiro)

8.3 Modelagem

(Entregar os arquivos da ferramenta de modelagem)

8.4 Apresentação

8.4.1. Montar uma apresentação contendo as informações de Introdução, Análise do Sistema Existente, Descrição Funcional e de Dados e Interface com o Usuário.

8.4.2. Apresentar o sistema em execução.

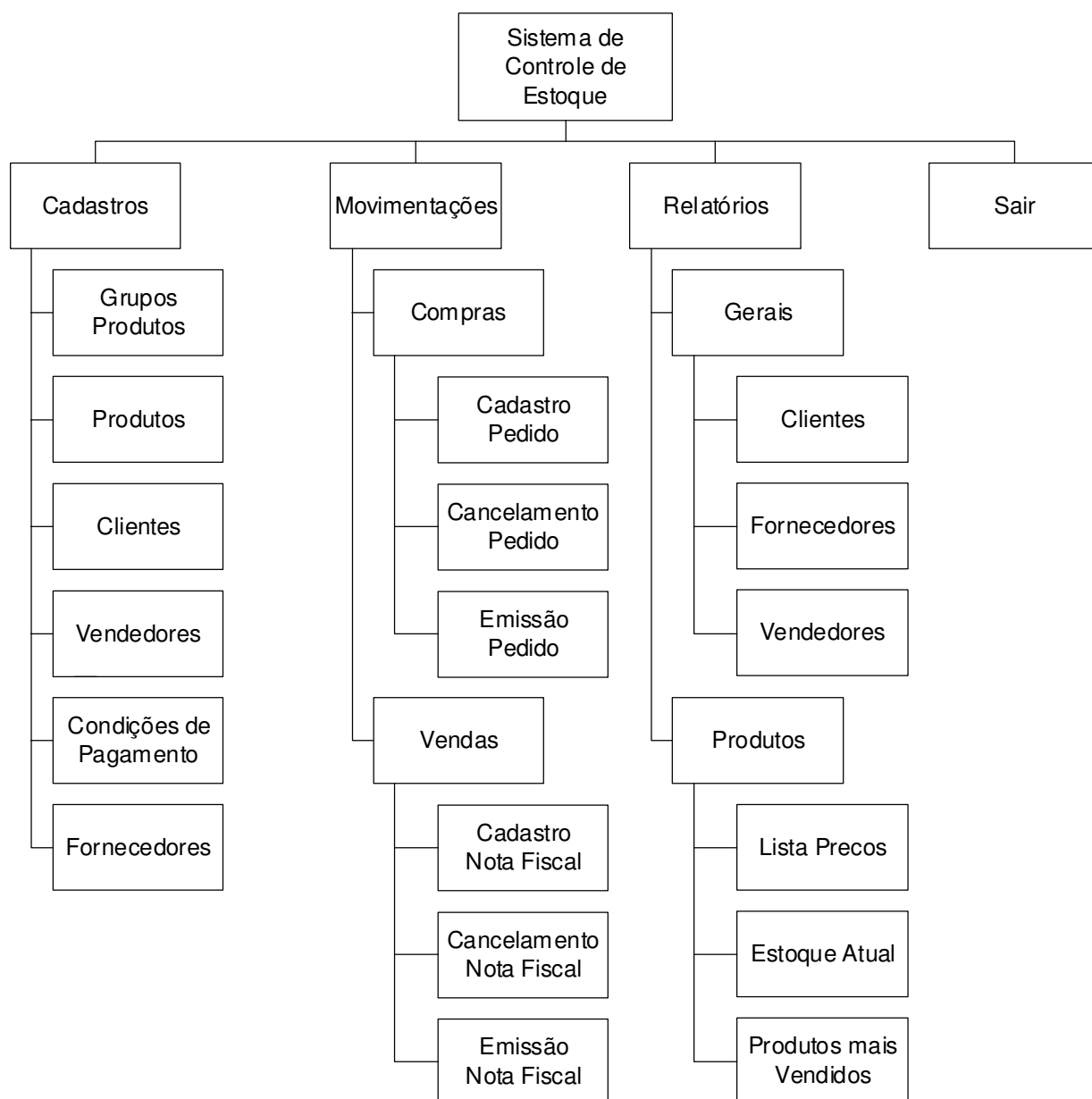
ANEXO 1

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR - SETI
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARANÁ
CURSO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

PROPOSTA DE PROJETO EM COMPUTAÇÃO
- nome do projeto -

(NOME COMPLETO DO ALUNO)

Professor Orientador
Dr. Lisandro Rogério Modesto

EXEMPLO DE DIAGRAMA GERAL DO SISTEMA

EXEMPLOS DE LAY-OUT DE RELATÓRIOS

Relatório de Clientes por Cidade

NOME DA EMPRESA

DATA: 99/99/9999

Relatório de Clientes

PAG.: 99

CODIGO	NOME	ENDereco	CEP	TELEFONE
--------	------	----------	-----	----------

CIDADE: 9999 – XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

9999	XXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXX	XXXXXX	XXXXXXXXXXXXXX
9999	XXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXX	XXXXXX	XXXXXXXXXXXXXX

Relatório de Consultas Efetuadas por Dia

NOME DA EMPRESA

Relatório de Consultas Efetuadas em 99/99/9999

DATA: 99/99/9999

PAG.: 99

PACIENTE	MÉDICO	CONVÊNIO
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Relatório de Pagamento de Consultas por Período

NOME DA EMPRESA

Relatório de Pagamentos de Consultas de 99/99/9999 a 99/99/9999

99/99/9999 – 99:99

PAG.: 99

DATA PAGAMENTO	PACIENTE	MÉDICO	VALOR CONSULTA
99/99/9999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXX	999.999,99
99/99/9999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXX	999.999,99
99/99/9999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXX	999.999,99
99/99/9999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXX	999.999,99

VALOR TOTAL → 9.999.999,99