



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA

CAMPUS RIO PARANAÍBA

Sistemas de Informação 2018/1

Disciplinas: SIN 321 – Engenharia de Software II; SIN 143 –

Laboratório de Programação; e

SIN 320 Laboratório de Banco de Dados

## Projeto de Desenvolvimento de Software Multidisciplinar

### Cronograma de Entregas

#### 1. Primeira entrega (02/04) Deverá ser entregue uma versão impressa para cada um dos professores.

##### 1.1. Introdução

- Tema;
- Justificativa da escolha do tema;
- Objetivo do produto;
- Delimitação do problema

##### 1.2. Visão Geral do Sistema

- Necessidade e responsabilidades dos *stakeholders*

#### 2. Segunda entrega (20/04) Deverá ser entregue uma versão impressa para o professor Leandro (SIN 321) e entregar em versão digital (pdf) para as outras professoras via PVANet das disciplinas SIN 320 e SIN 143.

##### 2.1. Tudo que já foi entregue na primeira etapa corrigido

##### 2.2. Requisitos funcionais

##### 2.3. Requisitos não-funcionais

##### 2.4. Diagramas de Casos-de-uso

##### 2.5. Diagrama de Casos-de-uso estendidos

##### 2.6. Diagramas de classes

##### 2.7. Diagramas de atividades

#### 3. Terceira entrega (18/05) Deverá ser entregue uma versão impressa para a professora Adriana (SIN 320) e entregar em versão digital (pdf) para o professor Leandro (SIN 321) e para a professor Alba (SIN 143) via PVANet das respectivas disciplinas.

##### 3.1. Tudo o que foi entregue na primeira etapa corrigido

##### 3.2. Diagrama entidade relacionamento do banco de dados

##### 3.3. Modelo relacional do banco de dados

##### 3.4. Dicionário de dados referente ao modelo relacional apresentado

##### 3.5. Código SQL de criação do banco de dados

##### 3.6. Toda documentação de relatórios que o sistema irá gerar (Nesta etapa deve ser usado no mínimo 2 *views* e 2 *stored procedures* para geração de relatórios no SGBD)

#### 4. Quarta entrega (01/06)

##### 4.1. Desenvolver o site de acordo com o tema escolhido.

##### 4.2. Desenvolver o sistema com as seguintes funcionalidades:

- a) O sistema deverá conter uma página de Login.
- b) O sistema deverá manter o cadastro dos produtos.
- c) O sistema deverá manter o cadastro dos seus respectivos clientes.
- d) O sistema deverá manter o cadastro dos funcionários.
- e) O sistema deverá manter o cadastro dos catálogos dos produtos (o cadastro deve conter o desenho – figura – de cada produto e de sua respectiva especificação).
- f) O sistema deverá manter o cadastro dos fornecedores dos produtos.
- g) O sistema deverá manter o cadastro de parceiros. Empresas que executam serviços terceirizados.
- h) O sistema deverá manter o cadastro dos tipos de serviços prestados pela empresa, bem como o tempo médio de execução com o respectivo preço.

## **5. Quinta entrega (24/06)**

- i) O sistema deverá conter uma agenda de serviços.
- j) O sistema deverá permitir o registro de um orçamento de serviço, que pode ou não ser autorizado pelo cliente.
- k) O serviço deverá permitir o controle e o acompanhamento da produtividade de cada funcionário.
- l) O sistema deverá permitir que o cliente acompanhe a execução do seu serviço através da internet.
- m) O sistema deverá enviar um e-mail para o cliente assim que cada fase for concluída. Além de informá-lo em casos de atrasos no cronograma previsto.
- n) O sistema deverá fazer o controle financeiro (contas a pagar e contas a receber).
- o) O sistema deverá manter informações sobre satisfação do cliente em relação a serviços executados.

## **6. Sexta entrega (01/07) Deverá ser entregue uma versão digital de toda a documentação corrigida via PVANET para os três professores (Adriana SIN 320; Alba SIN 143 e Leandro SIN 321).**

### **6.1. Trabalho completo**

OBS: A equipe deverá realizar pesquisas em empresas do ramo escolhido para entender os processos que envolvem esses serviços e, se for o caso, agregar mais funcionalidades às que foram propostas. Além disso, poderá remodelar alguma funcionalidade, justificando a ação.