

	UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO CENTRO TECNOLÓGICO DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA	
INF09287 – ENGENHARIA DE REQUISITOS DE SOFTWARE	CURSO: CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	
PROFESSOR: JORDANA SARMENGI SALAMON		

Especificação do Trabalho Prático

Uma parte da avaliação do curso de Engenharia de Requisitos de Software consiste na elaboração da documentação referente a um sistema que deseja-se construir para apoiar uma organização. Este documento especifica os detalhes relativos à construção desse trabalho prático.

1 VISÃO GERAL DO TRABALHO:

O trabalho prático é dividido em duas partes:

T1. Levantamento de Requisitos:

Escolha um problema que possa ser resolvido com auxílio de um sistema de informação simples, confirmando com o professor se a escolha é adequada. Identifique as pessoas envolvidas no problema (stakeholders) e seus objetivos. A partir disso, escreva uma descrição do domínio do problema que será resolvido, ou seja, descreva a porção da realidade que será tratada com auxílio do sistema de informação. Após isso, levante os requisitos do sistema que será inserido nesse domínio. Os requisitos devem ser documentados separados por tipo, com identificadores únicos, descrição textual, prioridade e requisitos relacionados.

DATA DE ENTREGA: 30/04/2019

T2. Análise de Requisitos:

Baseado nos requisitos definidos no T1, construa modelos de casos de uso e descreva-os. A partir deles, construa modelos de classes e glossários de dados que descrevam as entidades presentes no modelo. Além disso, caso haja necessidade, construa modelos comportamentais (diagramas de estados) para ilustrar o comportamento de classes específicas.

DATA DE ENTREGA: 18/06/2019

OBSERVAÇÕES:

É importante notar que o trabalho é dividido em duas partes, porém consiste em um trabalho único construído de forma incremental. O trabalho feito em T2 depende do que foi feito anteriormente em T1. É de particular importância garantir a completude dos modelos construídos na segunda parte do trabalho:

- Os cenários presentes nos modelos de casos de uso (T2) devem contemplar todos os requisitos levantados no T1, demonstrando que todas as partes da solução foram contempladas nos cenários de uso do sistema;

Tais conexões entre os diferentes modelos presentes no relatório é parte central da avaliação do mesmo e garante uma sequência lógica coerente ao seu projeto.

2. PRODUTOS A SEREM ENTREGUES (DOCUMENTOS):

As partes 1 a 2 do trabalho prático devem ser documentadas seguindo os padrões propostos nos *templates* disponibilizado no site da professora, utilizando o *template* adequado para cada parte do trabalho. Ao final do semestre os trabalhos devem ser apresentados para a turma.