

DISCIPLINA: INF09287 - ENGENHARIA DE REQUISITOS DE SOFTWARE CURSO: CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

PROFESSOR(A): JORDANA SARMENGI SALAMON (JSSALAMON@INF.UFES.BR) PERÍODO LETIVO: 2020/1- EARTE

PROGRAMAÇÃO PRELIMINAR DE AULAS

A tabela abaixo apresenta o planejamento inicial das aulas, indicando os conteúdos que serão abordados, as principais fontes de apoio para estudo e as atividades que deverão ser realizadas. Ao longo da disciplina, o planejamento pode ser ajustado se necessário. Além disso, novos materiais e atividades podem ser disponibilizados.

DATA	PROGRAMAÇÃO
15/09	Tema: Introdução à Engenharia de Requisitos de Software
17/09	Material de Apoio: <i>Notas de Aula – Capítulo 1 e Capítulo 2 (Seção 2.1)</i> <i>Slide 2 - Introdução à Engenharia de Requisitos</i>
22/09	Tema: Processo de Engenharia de Requisitos Normas e Modelos de Qualidade
24/09	Material de Apoio: <i>Notas de Aula – Capítulo 2</i> <i>Slide 3 - “Processo de Engenharia de Requisitos”</i> <i>Slide 4 - “Engenharia de Requisitos e Normas e Modelos de Qualidade”</i> Atividades: <i>Primeira Lista de Engenharia de Requisitos</i> <i>Segunda Lista de Engenharia de Requisitos</i>
29/09	Tema: Levantamento de Requisitos - Entrevistas
01/10	Material de Apoio: <i>Notas de Aula – Capítulo 3 (seções 3.1 e 3.2.1)</i> <i>Slide 5 - “Levantamento de Requisitos” (até slide 37)</i>
06/10	Tema: Levantamento de Requisitos – Outras Técnicas
08/10	Material de Apoio: <i>Notas de Aula – Capítulo 3 (seções 3.2.2 a 3.2.7)</i> <i>Slide 5 - “Levantamento de Requisitos” (slide 38 a 92)</i> Atividades: Atividade de Levantamento de Requisitos em grupo (está no site) Atividades de Levantamento de Requisitos – domínios escolhidos dentre os sete apresentados no site (Sociedade Científica, Locadora, Livraria, Pet Shop, Escola de Línguas, Loja de Informática, Clínica Odontológica): Livraria e Loja de Informática, ler as descrições do domínio e derivar os requisitos de cada domínio.
13/10	Tema: Análise de Requisitos
15/10	Material de Apoio: <i>Notas de Aula – Capítulo 4</i> <i>Slide 6 - “Análise de Requisitos”</i> Atividades de Levantamento de Requisitos – domínios escolhidos dentre os sete apresentados no site (Sociedade Científica, Locadora, Livraria, Pet Shop, Escola de Línguas, Loja de Informática, Clínica Odontológica): Escola de Línguas, Locadora, Sociedade Científica, ler as descrições do domínio e derivar os requisitos de cada domínio.
20/10	Tema: Análise de Requisitos – Modelagem de Casos de Uso
22/10	Material de Apoio: <i>Notas de Aula – Capítulo 5 (seção 5.2 até 5.2.3)</i> <i>Slide 7.2 - “Modelagem de Casos de Uso” (até slide 27)</i> Atividades de Levantamento de Requisitos – domínios escolhidos dentre os sete apresentados no site (Sociedade Científica, Locadora, Livraria, Pet Shop, Escola de Línguas, Loja de Informática, Clínica Odontológica): Pet Shop e Clínica Odontológica, ler as descrições do domínio e derivar os requisitos de cada domínio.
27/10	Tema: Análise de Requisitos – Modelagem de Casos de Uso

29/10	<p>Material de Apoio: <i>Notas de Aula – Capítulo 5 (seções 5.2.4 e 5.2.5)</i> <i>Slides 7.2 “Modelagem de Casos de Uso” (slides 28 a 50)</i></p> <p>Atividades: Atividades de Modelagem de Casos de Uso - escolher pelo menos quatro domínios entre os sete apresentados no site (Sociedade Científica, Locadora, Livraria, Pet Shop, Escola de Línguas, Loja de Informática, Clínica Odontológica), ler as descrições do domínio e derivar os casos de uso de cada domínio</p>
03/11	Tema: Análise de Requisitos – <i>Modelagem Conceitual Estrutural (Diagrama de Classes)</i>
05/11	<p>Material de Apoio: <i>Notas de Aula – Capítulo 6</i> <i>Slides “Modelagem Estrutural”</i></p> <p>Entrega dos trabalhos 1</p>
10/11	Tema: Análise de Requisitos – <i>Modelagem Conceitual Estrutural (Diagrama de Classes)</i>
12/11	<p>Material de Apoio: <i>Notas de Aula – Capítulo 6</i> <i>Slides “Modelagem Estrutural”</i></p> <p>Atividades: Atividades de Análise de Requisitos – escolher pelo menos quatro domínios entre os sete apresentados no site (Sociedade Científica, Locadora, Livraria, Pet Shop, Escola de Línguas, Loja de Informática, Clínica Odontológica), ler as descrições do domínio e derivar os diagramas de classes de cada domínio.</p>
17/11	Tema: Análise de Requisitos – <i>Modelagem Conceitual Estrutural (Diagrama de Classes)</i>
19/11	<p>Material de Apoio: <i>Notas de Aula – Capítulo 6</i> <i>Slides “Modelagem Estrutural”</i></p> <p>Atividades: Atividades de Análise de Requisitos – escolher os domínios restantes entre os sete apresentados no site (Sociedade Científica, Locadora, Livraria, Pet Shop, Escola de Línguas, Loja de Informática, Clínica Odontológica), ler as descrições do domínio e derivar os diagramas de classes de cada domínio.</p>
24/11	Tema: Análise de Requisitos – <i>Modelagem Dinâmica (Diagrama de Estados)</i>
26/11	<p>Material de Apoio: <i>Notas de Aula – Capítulo 7 (seções 7.1 e 7.2)</i> <i>Slide 9 - Modelagem Dinâmica - Diagrama de Estados</i></p> <p>Atividades: Atividades de Análise de Requisitos – Avaliar todos os domínios apresentados no site (Sociedade Científica, Locadora, Livraria, Pet Shop, Escola de Línguas, Loja de Informática, Clínica Odontológica), ler as descrições do domínio e derivar os diagramas de estados, caso houver, de cada domínio.</p>
01/12	Tema: Análise de Requisitos – <i>Modelagem Dinâmica (Diagrama de Atividades)</i>
03/12	<p>Material de Apoio: <i>Notas de Aula – Capítulo 7 (Seções 7.3 e 7.4)</i> <i>Slide 10 - Modelagem Dinâmica - Diagrama de Atividades</i></p>
08/12	Tema: Qualidade e Agilidade em Requisitos
10/12	<p>Material de Apoio: <i>Notas de Aula – Capítulo 8</i> <i>Slide 11 - Qualidade e Agilidade em Requisitos</i></p> <p>Pesquisa sobre métodos ágeis. Entrega dos trabalhos 2</p>

Quintas-feiras = dia planejado para realização de aula síncrona.