

**DISCIPLINA:** INF15978 - ENGENHARIA DE SOFTWARE I      **CURSO:** ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO / CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

**PROFESSOR(A):** MONALESSA PERINI BARCELLOS (MONALESSA@INF.UFES.BR)      **PERÍODO LETIVO:** 2023/2

## TRABALHO PRÁTICO

### OBJETIVO GERAL

Aplicar o conteúdo relacionado a especificação e análise de requisitos na elaboração da documentação do sistema e protótipo resultantes dessa fase no processo de desenvolvimento de um sistema.

### RESULTADOS ESPERADOS

- Especificação de Requisitos do Sistema, contendo resultados do levantamento e especificação de requisitos (vide template anexo a esta especificação)
- Protótipo

### ORIENTAÇÕES

1. O trabalho deverá ser realizado em grupos de 5 alunos.
2. Cada grupo deverá escolher um sistema para o qual fará a documentação e o protótipo. Pode ser um sistema real ou hipotético.
3. Para o sistema escolhido, deve ser elaborado um documento, seguindo-se o template disponibilizado anexo a este trabalho.
4. Os modelos deverão ser elaborados utilizando-se a ferramenta Astah.
5. Deve ser desenvolvido um protótipo para o sistema, consistente com a documentação elaborada.
6. A ferramenta a ser utilizada para desenvolver o protótipo é de livre escolha (p.ex., Pencil, LucidChart, Mockuper, Marvel App, Axure, Sketch, Adobe XD, Figma, etc.)

### VALOR DO TRABALHO

10,0 pontos

### CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Alguns dos critérios que serão considerados durante a avaliação do trabalho são a corretude dos artefatos gerados, sua completude, aplicabilidade prática, consistência entre os artefatos, organização e redação do documento.

### DATA E REQUISITOS DE ENTREGA

Início do desenvolvimento: 24/10/2023

Data de entrega: 05/12/2023

O arquivo do documento produzido deve ser salvo em formato PDF e nomeado da seguinte forma: *TrabalhoESI-2023-2-GrupoX*, onde X é o número do grupo conforme indicado na planilha de grupos disponibilizada no Classroom. O arquivo deverá ser disponibilizado no Classroom por um dos membros do grupo.

Os alunos deverão fazer uma breve apresentação dos trabalhos para a professora. O horário da apresentação de cada grupo será definido mais adiante.

### NOTA DO TRABALHO

Após avaliação, a professora dará ao grupo uma quantidade de pontos equivalente à nota geral do trabalho multiplicada pela quantidade de membros do grupo. Por exemplo, se a nota geral do trabalho for 8,0 e o grupo tiver 5 alunos, o grupo receberá 40 pontos. O grupo deverá, então, fazer a divisão da pontuação entre seus membros, considerando a contribuição de cada um no trabalho e informar a nota de cada membro à professora. A nota de cada

membro no trabalho será a nota informada pelo grupo. Por exemplo, se no exemplo acima todos contribuíram igualmente, o grupo dividiria a pontuação igualmente, resultando em nota 8,0 para cada um de seus membros. Caso a colaboração não tenha sido equilibrada, o grupo dividiria a pontuação de forma que as notas de seus membros fossem diferentes, de acordo com a colaboração de cada um.

#### **CONSIDERAÇÕES IMPORTANTES**

- Caso seja detectado plágio, seja de fonte externa ou entre grupos, a nota do trabalho para todos os elementos do grupo será zero.
- Caso o trabalho não seja entregue na data marcada, a cada dia de atraso o trabalho vale 2,0 pontos a menos. Não serão aceitos trabalhos após o dia 07/12/2023.