

Curso: Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas.

Semestre: 2024/1

Data:

Unidade Curricular: Arquitetura e Modelagem de Sistemas (MDSI).

Competência(s): Analisar sistemas computacionais, atendendo normas e padrão de qualidade, usabilidade, robustez, integridade e segurança. Desenvolver sistemas computacionais, atendendo normas e padrões de qualidade, usabilidade, robustez, integridade e segurança. Gerenciar projetos de sistemas computacionais, atendendo normas e padrões de qualidade, usabilidade, robustez, integridade e segurança. Implantar sistemas computacionais, atendendo normas e padrões de qualidade, usabilidade, robustez, integridade e segurança.

Docente: Ivam Galvão Filho.



Lista: AV3

ALUNO(A):

1. Indicadores, Critérios e Significados da Avaliação

Item	INDICADORES (o que será avaliado)	CRITÉRIOS PARA A NOTA (pontuação)
1.	Identificar os principais conceitos sobre Arquitetura e Modelagem de Sistemas..	Demonstrar compreensão dos principais conceitos de Arquitetura e Modelagem de Sistemas. Selecionar modelos de processo de desenvolvimento de software.
2.	Identificar conceitos básicos sobre BPMN e UML.	Demonstrar compreensão dos principais conceitos de modelagem com BPMN e UML. Selecionar modelos de processo de desenvolvimento de software.
3.	Projetar Sistemas de software.	Demonstrar compreensão dos principais conceitos de modelagem com BPMN e UML. Reconhecer e selecionar padrões de projeto.
NOTA DA AVALIAÇÃO		
Recuperação de Restrição (para alunos que não atingiram a média)	Atividade: Não se aplica. Tema: Arquitetura e Modelagem de Sistemas, modelagem com BPMN e UML. Data de Entrega:	

2. **Instruções**

- Esta é a avaliação AV3 da disciplina de Arquitetura e Modelagem de Sistemas.
- A prova é individual e os alunos não podem pedir ajuda de seus colegas.
- O professor só poderá ajudar o aluno em caso de dúvidas sobre a prova, mas não sobre o seu conteúdo.
- A compreensão da questão faz parte da avaliação.
- O aluno poderá consultar somente o seu material, como livros e material disponível no AVA.
- Consultas em sistemas de busca podem ocasionar em erros, dependendo do contexto, autores e linha de pensamento envolvido, pois a disciplina possui bibliografia própria que deve ser seguida.
- O uso de sistemas de busca acadêmicos, bibliotecas virtuais e materiais de referência da disciplina pode ser realizado pelo aluno.
- Cada questão possui seu valor associado no caso de acerto integral. A cada erro serão descontados os possíveis valores de (0,25; 0,50; 1,0) ou ainda a questão inteira de acordo com a interpretação do professor.

3. **Atividades da sua avaliação**

- 1) **A partir do tema proposto pelo projeto integrador, desenvolva um projeto de sistema de acordo com as seguintes etapas:**

Pontos da questão	Pontos alcançados
5,00	

- Faça uma modelagem dos processos usando BPMN ou diagrama de atividades;**
- Levante os requisitos funcionais e não-funcionais;**
- Crie o diagrama de casos de uso e elabore a documentação;**
- Faça o diagrama de classes da aplicação;**
- Elabore o diagrama de atividades, pacotes e componentes;**
- Elabore um esboço do diagrama de arquitetura do sistema;**
- Elabore o diagrama de implantação;**
- Desenvolva o protótipo;**

2. Use os resultados das etapas propostas anteriormente e elabore a documentação usando o modelo disponibilizado no AVA pelo professor:

Pontos da questão	Pontos alcançados
5,00	