

Projeto Temático I

Apresentação da Disciplina

Disciplina

ADS3001H - Projeto Temático I

Prof. Marcos Casa

E-mail : mecasa@ucs.br

Sala Google Meet: meet.google.com/inr-daba-ebt

Projeto Temático I nos currículos

Ementa

Planejamento e aplicação de um projeto atual em Análise e Desenvolvimento de Sistemas.

Definição de sua estrutura, organização e processo de elaboração.

Desenvolvimento de trabalho interdisciplinar em equipe.

Resolução de problemas reais.

Concepção e desenvolvimento de um sistema computacional.

Integração, de forma interdisciplinar, das aprendizagens construídas nos diferentes componentes curriculares

Conteúdo Programático

1. Técnicas de levantamento de requisitos
2. Modelagem de software
3. Modelagem de banco de dados
4. Modelagem de processos de negócio
5. Linguagem de programação computacional
6. Frameworks para desenvolvimento de aplicações computacionais
7. Técnicas de validação e verificação de aplicações computacionais

Ferramentas

AVA – Ambiente Virtual de Aprendizagem

Ambiente de Desenvolvimento de Software (Eclipse)

Exercícios disponibilizados pelo professor

Cronograma e informações adicionais, como bibliografia, disponíveis no AVA

Encontros

- Trabalhos em grupos de 3 alunos
- Cálculo da média : $MH = 2/(1/A1 + 1/A2)$, onde :
 - $A1 = PP + M1 + A$, sendo:
 - PP = Nota do Pré-projeto
 - M1 = Nota do Milestone 1
 - A = Nota do Artigo
 - A2 = Nota da entrega e apresentação final

Encontros

- A recuperação acontecerá ao longo do semestre. Cada avaliação retornará as melhorias necessárias para o trabalho (com exceção da última entrega)
- Datas
 - Pré-projeto : 11/09/2024
 - Milestone 1 : 16/10/2024
 - Entrega do Artigo : 04/012/2024
 - Apresentação Final : 11/12/2024