Projeto Processo Unificado (PU) - Engenharia da Computação

Apresentação do Projeto

Prezada/o Aluna/o,

É o momento de colocar em prática tudo o que aprendemos na disciplina. A intenção é associar teoria à prática de forma interdisciplinar para que, a partir da compreensão dos conteúdos em conjunto, seja possível criar um projeto relevante para seu processo educativo e com possibilidade de aplicação real na comunidade. Este projeto visa preparar os estudantes para enfrentar desafios reais, promovendo uma formação mais holística e prática. Vamos lá?

<u>Título do Projeto:</u> "Aplicar o Processo Unificado (PU) para modelar Sistemas e Aplicativos"

Objetivo: Desenvolver práticas integradas de projeto de software e apresentação do produto final.

ETAPA 1 – Pesquisa para escolha do Nicho de Mercado a ser atendido pelo projeto.

- 1. Definir o escopo do projeto de aplicativo a ser desenvolvido.
- 2. Pesquisar nichos de mercado de interesse e coletar informações sobre produtos ou serviços existentes ou aplicar a pesquisa ao tema do projeto Multidisciplinar deste semestre.
- 3. Entregar relação de requisitos funcionais e não funcionais do sistema a ser desenvolovido.

ETAPA 2 – Projeto de Software

- 1. Com base na análise da Etapa 1, realizar a análise de requisitos do sistema.
- 2. Elaborar os diagramas:
 - Modelo Conceitual
 - Diagrama de Casos de Uso
 - Casos de Uso Textuais
 - Diagrama de Classes
 - Diagrama de Sequência

ETAPA 3 – Elaboração e Entrega do Trabalho Final

- 1. Elaborar um relatório final contendo as etapas 1, 2.
- 2. Apresentar o Projeto no dia 16/0/2025

Bom trabalho e sucesso no desenvolvimento do projeto!