**Projeto Final - Parte I - Tópicos Especiais em Sistemas**

* **Integrantes:** 2 - 4 alunos **(o projeto não poderá ser realizado individualmente)**;
* **Datas da entrega:** 19/05/2024 às 23h59 **(todas as turmas)**
* **Forma de entrega:** vídeo;
* **Entrega:** no máximo cinco minutos para exibir todas as funcionalidades da aplicação rodando. No vídeo, a equipe deve mostrar a hash do último commit no repositório remoto e local, para comprovar que o código está no repositório de um integrante da equipe.

1. **Requisitos básicos do sistema**

* Tema livre, exceto **vendas, e-commerce e temas correlatos**;
* Utilizar alguma ferramenta para compartilhamento e colaboração de código no projeto **(mostrar o repositório na apresentação)**;
* O sistema deve conter no mínimo duas/quatro entidades/modelos (tabelas) utilizando banco de dados;
* Pelo menos uma das entidades deve conter a inserção, remoção, alteração e listagem das informações em banco de dados (CRUD);
* Uma das entidades deve ter relacionamento com algo já cadastrado no banco. Exemplo: supondo um sistema de e-commerce, primeiro fazemos o cadastro de uma categoria, para depois cadastrar o produto, fazendo o vínculo com uma categoria já existente;
* O sistema não poderá apenas ter apenas cadastros básicos, ou seja, a partir dos inputs no sistema, os dados devem ser aproveitados para uma funcionalidade que dê sentido ao aplicativo. Exemplo: após os produtos e usuário cadastrado no sistema, o usuário deve ser capaz de gerar um carrinho de compras, para depois gerar uma venda no sistema;
* O sistema deve ser desenvolvido em **C# com o SDK 8 (Minimal API)** e **React** utilizando o **Entity Framework com banco de dados SQLite.**

1. **Documentação - PDF**

* **Entrega:** 04/05/2024
* **Assunto do e-mail:** Projeto de Desenvolvimento de Software Visual - Dia da semana da sua aula
* **Corpo:** Nome completo de todos os integrantes da equipe
* **E-mail:** [diogo.deconto@up.edu.br](mailto:diogo.deconto@up.edu.br)
* **Anexo (um documento apenas):** 
  + **Capa;**
  + **Tópico 1:** Resumo de meia página sobre o projeto;
  + **Tópico 2:** Funcionalidades do projeto - Apenas em tópicos;
  + **Tópico 3:** Descrição de cada funcionalidade;
  + **Tópico 4:** Link do repositório.
  + **O documento deve ser escrito por qualquer ferramenta da IA.**

1. **Critérios de avaliação**

* Apresentação do projeto (fala/comportamento/tempo/apresentação): **0,2 ponto**;
* Utilização da ferramenta de compartilhamento de código por todos os integrantes da equipe (mostrar a contribuição): **0,3 ponto**;
* Construção da aplicação (backend/API): **0,5 ponto**;

1. **Entrega do trabalho**

* **Entrega:** 18/05/2024 às 23h59 **(todas as turmas)**
* **E-mail:** [diogo.deconto@up.edu.br](mailto:diogo.deconto@up.edu.br)
* **Assunto do e-mail:** Projeto de Desenvolvimento de Software Visual - Dia da semana da sua aula
* **Corpo:** Nome completo de todos os integrantes da equipe, **link do vídeo e o link dos repositórios;**