Avaliação Prática DS2 2024.2 – Trabalho Individual

Descrição geral do trabalho: Desenvolver 2 CRUDs sobre um tema específico.

Regras:

* Tema único por aluno. OBS: Temas parecidos deverão ser aprovados pelos professores das disciplinas.
* Mínimo de 2 tabelas com seus respectivos CRUDs na linguagem de programação, totalizando no mínimo 8 atributos.

APS: Documento de requisitos.pdf e 2 diagramas (UML (Caso de uso.png) + MER (.png))

BD: SQL dos CRUDs + 1 Join para relatório

DESIGN: UX (Incluindo a validação dos campos, mensagens de aviso) e UI (Cores/Contraste e Responsividade) do CRUD.

PROG WEB: Sistema de login + CRUD funcional + Página de relatório

A CORREÇÃO DOS SISTEMAS SERÁ FEITA NO LEI2

E os professores poderão fazer perguntas para avaliar o conhecimento do aluno sobre o código apresentado.

DEVERÁ SER ENVIADO POR EMAIL O REPOSITÓRIO PÚBLICO DO GITHUB COM OS ARQUIVOS DO PROJETO (Todo o código + uma pasta “documentação” com os arquivos)

EMAILS: [hugonbr@gmail.com](mailto:hugonbr@gmail.com), [c.renan.moreira@gmail.com](mailto:c.renan.moreira@gmail.com)

Data1: 1 semana depois das provas parciais. Provavelmente na semana do: 28, 29 e 30/05

APS: Completo; BD, Design e Prog Web: Login Funcional (UX e UI inclusos)

Data2: 1 semana antes das provas bimestrais. Provavelmente na semana do: 11, 12 e 13/06

Trabalho Completo

Exemplos de Temas

Sistema de Gerenciamento de Biblioteca

Sistema de Reservas para um Hotel

Sistema de Controle de Estoque para uma Farmácia

Sistema de Agendamento de Consultas Médicas

Sistema de Gerenciamento de Clientes para uma Agência de Viagens

Sistema de Gestão de Pedidos Online para um Restaurante

Sistema de Gestão de Eventos para uma Empresa de Organização de Festas

Sistema de Gestão de Orçamentos para uma Empresa de Construção Civil

Sistema de Gerenciamento de Documentos para uma Empresa de Advocacia

Sistema de Reservas de Carros para uma Locadora

Sistema de Gestão de Encomendas para uma Loja Virtual de Artigos Artesanais

Sistema de Reservas de Mesas para um Restaurante

Sistema de Gestão de Incidentes para uma Equipe de Suporte Técnico

Sistema de Gestão de Clientes para um Salão de Beleza

Sistema de Reservas de Campos para um Clube de Esportes

Perguntas e Respostas

1) Posso pegar um template já pronto?

R: Não, mas pode usar como inspiração.

2) Posso usar IA para fazer o trabalho?

R: Somente para tirar dúvidas e não para gerar trechos de códigos.

3) Em que momentos farei o trabalho?

R: Em momentos livres das aulas das respectivas disciplinas e em momentos onde o lei esteja disponível para uso livre.