

DW1 - 4º bimestre - avaliação - projeto - 2025

Data para entrega (projeto completo) - 04/12/2025

Data final para avaliação (RP): 16/12/2025

Parte 1 (8,0 pontos) - Fazer e apresentar projeto.

O projeto deve seguir a estrutura do modelo fornecido (no terceiro bimestre) e deve buscar dados em banco de dados via acesso direto (sem ORM).

Principais funcionalidades

Login com credenciais (cookies)

- Visão do cliente e do gerente (acesso aos CRUD's). Podem ser 2 projetos (opcional), com diferentes visões. Ambos atualizando o mesmo banco de dados.

Cliente

- faz "pedido" (atualização do banco de dados). Projeto do 3º bimestre com atualização do banco de dados. Possibilitar compras. Visualização de pedidos realizados. Registro de pagamento do pedido.

Gerente

- acessa os CRUD 's para todas as tabelas do banco de dados.
- visualização/edição de pedidos dos clientes.
- 2 relatórios. Os temas são diversos, logo, os relatórios serão "diversos". Por exemplo, quanto a empresa vendeu em um determinado mês (formato que permita envio para impressora)

Faça um projeto usando HTML, JavaScript e CSS.

- login com credenciais mantidas por cookies.
- menu principal, com nome do usuário logado e opção para logout.
- deve ter 1 CRUD para tabela sem dependências, um CRUD com relacionamento 1:n, um CRUD para relacionamento n:m e um CRUD com relacionamento 1:1.
- o servidor de dados deverá estar "dividido" em vários arquivos em suas respectivas pastas (server, router, controller).
- para o frontend, cada CRUD terá uma pasta com (HTML, JS e CSS).

O projeto deverá estar no github.

Na pasta Documentacao do projeto deve ter:

- um DER, feito no DBeaver.
- um script para criação do banco de dados
- um script para popular o banco de dados

Parte 2: Produzir relatório de aprendizagem da disciplina de DW1. (vale 2.0 pontos)

- Fale sobre seu projeto e os conhecimentos adquiridos com ele. Relate o que fez, as dificuldades que teve e como as superou. O que você esperava de seu projeto e o que conseguiu entregar. Experiências com uso de IA, o que foi mais fácil e/ou importante. Qual sua preferência (backend/frontend).

O relatório deve estar no [README.md](#) do repositório git do projeto.