

DW1 - 3º bimestre - avaliação - projeto - 2025

Data limite para entrega (projeto completo) - conforme sorteio.

Para recuperação paralela será a correção/entrega do projeto até 09/10/2025 (data limite). neste caso o vídeo deverá ter de 30 a 40 minutos, explicando o código e demonstrando os conceitos de integridade referencial em ação no seu sistema.

Apresentar cronograma de execução, wireframe (em papel) e DER do sistema pretendido até 04/09/2025.

O projeto deve seguir a estrutura do modelo fornecido pelo professor, como seria em uma empresa. <https://github.com/rjhalmeman/dw1-modelo-aval-3bim> .

Projeto novo (para reorganizar), deve buscar dados em banco de dados, acesso direto (sem ORM).

Parte 1 (7,0 pontos) - Fazer e apresentar projeto.

Faça um projeto usando HTML, JavaScript e CSS.

- login com credenciais mantidas por cookies ou session.
- 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).

O projeto deverá estar no github. O professor vai corrigir através de clonagem do repositório. Solicitações de ajuda serão respondidas via github.

Parte 3 (3,0 pontos)

Preparar um vídeo com mínimo de 10 e máximo de 15 minutos. O apresentador deve aparecer (imagem do apresentador).

No vídeo você deve falar sobre:

- 1) o funcionamento do projeto (mostre em execução)
- 2) apresentar sucessos e fracassos. O que você planejou e deu certo. O que deu errado.
- 3) relate o “principal” aprendizado obtido. (opinião)
- 4) envie esse vídeo para o youtube (público). O link do vídeo deverá estar no [README.md](#) do repositório git.

Datas das apresentações