



Ada Tech - Projeto Final

Banco de Dados

Descrição:

Escolha um tipo de negócio do interesse do grupo para desenvolver um sistema de gerenciamento completo, desde a modelagem inicial até a implementação funcional do banco de dados.

- 1 - **Escolha do Tipo de Negócio:** Cada **grupo** deve escolher um tipo de negócio para o qual desenvolverá o sistema de gerenciamento. Pode ser um comércio varejista, restaurante, empresa de serviços, entre outros.
- 2 - **Modelagem Conceitual:** Elabore um Modelo Entidade-Relacionamento (MER) para o sistema do tipo de negócio escolhido. Identifique entidades, relacionamentos, tipos de atributos e cardinalidades. Garanta a integridade de entidade e referencia no modelo conceitual.
- 3 - Mapeamento para o **Modelo Lógico:** Transforme o MER em um modelo relacional. Defina tabelas, esquemas, tuplas e atributos. Estabeleça chaves primárias e estrangeiras.

5 - **Implementação do Banco de Dados:** Utilize o PostgreSQL para criar o banco de dados conforme o modelo lógico. Insira dados iniciais representativos no banco. Os dados podem ser fictícios ou de alguma fonte disponível na internet.

6 - Faça 5 perguntas ao seu **dataset** e responda-as com Querys:

Ex: “Qual total de vendas por cidade?”, “Qual top 5 clientes?”, “Qual a média de vendas?”

Consolidar em uma pasta compactada e enviar no LMS até dia 15-12.

Obrigada