

Introdução a Banco de Dados e Linguagem SQL

Agenda

- Banco de Dados: histórico e características;
- Modelo Entidade-Relacionamento (ER);
- Projeto de Banco de Dados: Conceitos, Dependência Funcional, Restrições de Integridade;
- Formas Normais;
- Linguagem SQL;
- Conceitos de transações e propriedades ACID;
- Mapeamento Objeto Relacional;
- Bancos de dados NoSQL;
- Uso de chatbot para criação de sentenças SQL;
- Prompt multimodal com ER e requisitos em texto;
- Normalização de dados auxiliado por LLMs.



Fim