

Relatório – Base de Dados MySQL (Banda/Artista)

Este relatório descreve o desenvolvimento de uma base de dados relacional em MySQL para a gestão de concertos, bilhetes, vendas e clientes, conforme solicitado no caso prático.

1. Objetivo do Projeto

O objetivo foi aplicar os conhecimentos do módulo de Bases de Dados MySQL, modelando uma base de dados relacional e criando tabelas, relacionamentos e views.

2. Estrutura da Base de Dados

Foram criadas as seguintes tabelas: events, tickets, customers e sales. Cada tabela possui chave primária e relacionamentos definidos através de chaves estrangeiras.

3. Views Criadas

Foram criadas as views event_details, customer_sales_summary, event_sales_summary e tickets_status para facilitar a consulta e visualização dos dados.

4. Diagrama ER

O diagrama entidade-relacionamento foi criado no MySQL Workbench, representando visualmente as tabelas e os seus relacionamentos.

5. Conclusão

A base de dados foi testada com sucesso e as views retornam os resultados esperados, cumprindo todos os requisitos do caso prático.