

# SQL | Trabalho Final ABD

Este projeto foi baseado em um banco de dados real que tem com base uma rede social com 42 tabelas. O banco de dados RedeSocial é projetado para gerenciar uma plataforma de rede social. Ele inclui tabelas para armazenar informações de usuários, postagens, comentários, curtidas, conexões entre usuários, mensagens privadas, log de atividades entre outras.

Sistema completo de gerenciamento de uma plataforma de rede social.

## O projeto

Inclui a criação do banco de dados, tabelas, consultas, inserções, atualizações, deleções, e a geração de relatórios utilizando Jasper Studio.

## Resumo do Projeto

Item	Descrição
Criação da database	Rede Social
Criação das tabelas	42 tabelas
Inserts	Adição de dados nas tabelas
Ciação de Logs	5 Logs criados nas principais tabelas
Solução de Exercícios	Manipulação de consultas SQL
Criação de Relatórios	JasperStúdio Jrxml/PDF

## Todo o projeto estão em pastas Especificas

- 1.0 - Código Criação da DataBase RedeSocialDB
- 1.1 - Consulta da quantidade de Tabelas
- 2.0 - Consultas SQL com outra instruções
- 3.0 - Triggers, gatilhos de logs
- 4.0 - Arquivos em extensão Jrxml - JasperStúdio
- 5.0 - Relatórios em PDF gerado em Jasper

O banco de dados RedeSocial foi projetado para suportar uma plataforma de rede social robusta, armazenando informações críticas sobre usuários, suas interações, e mantendo um log detalhado de atividades. A implementação de triggers e procedures adiciona funcionalidades automáticas e ajuda na manutenção de dados consistentes e seguros.

## Referencias

- [Administrador banco de dados mysql](#)

## Redes Sociais

- [Linkedin](#)
- [Instagran](#)
- [Github](#)
- [Dio](#)