

✓ Trabalho de Pesquisa: Joins no PostgreSQL

Objetivo

Este trabalho tem como objetivo explorar o conceito de joins no PostgreSQL, entender como funcionam e apresentar exemplos práticos de uso.

Tópicos a serem abordados

1. O que é um Join em SQL?

- Definição de join.
- Explicação da necessidade de joins em bancos de dados relacionais.

2. Tipos de Joins no PostgreSQL

- **INNER JOIN**: Descrição e exemplo.
- **SELF JOIN**: Descrição e exemplo.

3. Exemplos Práticos

- Criação de tabelas de exemplo.
- Inserção de dados nas tabelas.
- Execução de consultas com INNER JOIN e SELF JOIN.

Estrutura do Trabalho

1. Introdução

- Apresentação do conceito de join.
- Importância dos joins na manipulação e consulta de dados relacionais.

2. Tipos de Joins

- Para cada tipo de join, forneça uma breve descrição seguida de um exemplo SQL. Utilize tabelas de exemplo com dados fictícios para ilustrar cada join.

3. Conclusão

- Resumo das principais diferenças entre INNER JOIN e SELF JOIN.

- Discussão sobre quando usar cada tipo de join.

Requisitos

- O trabalho deve ser digitado e formatado em um documento Markdown (.md).
- O conteúdo deve ser claro e objetivo, com exemplos de código bem comentados.
- O documento deve ter no máximo uma folha A4.

Critérios de Avaliação

- Clareza e objetividade na explicação dos conceitos.
- Correção e funcionalidade dos exemplos de código SQL.
- Organização e formatação do documento.

Bom trabalho!

Comece a programar ou gere código com IA.