



**Certified Tech
Developer**

The Ultimate Degree

Relatórios SQL

Tão importante quanto saber as funcionalidades do SQL e fazer as operações básicas em banco de dados, é saber extrair os dados do banco de dados, e transformá-los em informações que possam trazer conclusões relevantes. Tal implicação se dá tanto para um negócio, quanto para qualquer outra atividade que faça uso de um banco de dados.



O SQL tem diversas funções e técnicas. Estas, podem ser empregadas com o sentido de transformar resultados de uma consulta em relatórios com dados mais resumidos e mais assertivos. Exemplos de funções que podemos utilizar são: Joins, operadores condicionais ou booleanos, funções de agregação, entre outros recursos.

Os relatórios têm vital importância no dia a dia profissional de um desenvolvedor, haja vista que usualmente são demandados relatórios inéditos com base nos dados agregados na aplicação. A abrangência dos relatórios vai desde relatórios básicos como a soma dos pedidos feitos em um dia de uma pizzaria, até relatórios com consultas bastante complexas, como a relação média de lucro de uma multinacional.

Nesta aula vamos falar mais sobre técnicas e ferramentas empregadas para criar relatórios com efetividade, assertividade e clareza.

Forte Abraço,

Equipe de Professores - CTD - Banco de dados