O que é Banco de Dados

É o sistema responsável por guardar, organizar e disponibilizar os dados dos sistemas. Eles são operados pelo Sistema Gerenciadores de Banco de Dados (SGBD). Estes gerenciadores são softwares que manipulam as informações do banco de dados e interagem com outros softwares.

- Firebird;

O Firebird **é um sistema de gerenciamento de banco de dados relacional que oferece recursos avançados para armazenar, organizar e manipular grandes quantidades de dados**. Ele é amplamente utilizado por profissionais de banco de dados devido à sua confiabilidade, escalabilidade e flexibilidade.

- Microsoft SQL Server

O SQL Server Reporting Services **oferece a funcionalidade de relatórios corporativos habilitados para a Web**. É possível criar relatórios que se conectam a conteúdos de várias fontes de dados, publicar relatórios em diversos formatos e centralizar o gerenciamento de segurança e de assinaturas.

- MySQL

Quanto a sua definição, MySQL **é um Banco de Dados relacional (RDBMS – Relational Database Management Systems) com um modelo de cliente-servidor**. RDBMS é um software de código aberto ou serviço usado na criação e gerenciamento de bancos de dados baseados no modelo relacional.

- Oracle Database

OracleDB. O mais utilizado em aplicações corporativas, o OracleDB é o SGBD comercializado pela Oracle Corporation, lançado em meados dos anos 70.

Revision #2
Created 5 August 2024 15:07:50 by ProjetosD
Updated 7 August 2024 20:34:16 by ProjetosD