

De acordo com o conteúdo estudado, cite exemplos de Sistemas de Bancos de Dados relacionais e não relacionais (NoSQL).

SGBD Relacional

Amazon Aurora: O Amazon Aurora é um mecanismo de banco de dados relacional, compatível com MySQL e PostgreSQL, que combina a velocidade e a disponibilidade de bancos de dados comerciais avançados com a simplicidade e a economia de bancos de dados de código aberto. O Amazon Aurora disponibiliza performance até cinco vezes maior que o MySQL com a segurança, disponibilidade e confiabilidade de um banco de dados comercial a um décimo do custo.

Microsoft Azure SQL Database: É um banco de dados de nuvem gerenciado fornecido como parte do Microsoft Azure. Um banco de dados em nuvem é um banco de dados executado em uma plataforma de computação em nuvem e o acesso a ele é fornecido como um serviço.

SGBD Não Relacional(NoSQL)

Redis: É o banco de dados de valores-chave mais popular do mundo, ou seja, seus dados são armazenados em forma de chave valor, que armazenam objetos indexados por chaves e possibilitam a busca por estes objetos a parte das mesmas.

Memcached: Este banco de dados não relacional também faz o armazenamento com chave-valor e usa um cache de memória distribuída. Geralmente, é utilizado para criar sites dinâmicos, pois acelera a abertura das páginas e diminui as buscas de dados de fontes externas.