

Nome: Vinícius Silva de Sampaio

Oracle Database Management System, também conhecido como Oracle DB ou simplesmente Oracle, é um dos sistemas de gerenciamento de banco de dados (SGBD) mais populares e amplamente utilizados no mundo. Desenvolvido pela Oracle Corporation, o Oracle DB oferece muitos recursos avançados para armazenar, organizar e manipular dados com eficiência em ambientes corporativos de grande escala.

O Oracle DB é muito utilizado em vários setores e indústrias, incluindo finanças, telecomunicações, varejo, saúde, manufatura e governo. Seus recursos e escalabilidade faz com que ele seja a escolha preferida para organizações que precisam de alta disponibilidade, desempenho otimizado e segurança aprimorada para seus dados críticos.

O Oracle é uma plataforma com uma destacável importância para impulsionar a inovação, promover a eficiência operacional e garantir a segurança dos dados. Além disso, se destaca a sua capacidade de suportar cargas de trabalho variadas e sua flexibilidade para se adaptar às necessidades em constante mudança das empresas. Outros benefícios incluem a integração de aplicativos, a facilidade de gerenciamento, o suporte a diferentes tipos de dados e a capacidade de oferecer soluções completas para os desafios empresariais. A plataforma Oracle é uma escolha estratégica para empresas que buscam impulsionar sua transformação digital e alcançar o sucesso nos negócios.

A linguagem padrão de consulta utilizada no Oracle DB é o SQL.

exemplos de consultas SQL no Oracle DB:

Selecionar Dados de uma Tabela:

```
“SELECT * FROM tabela;”
```

Ordenar Resultados:

“SELECT * FROM tabela ORDER BY coluna;”

Oracle DB é uma escolha poderosa e confiável para organizações que precisam de um sistema de gerenciamento de banco de dados seguro, escalonável e robusto. Com muitos recursos avançados, o Oracle DB continua a ser uma das melhores opções para empresas em todo o mundo que desejam gerenciar e usar seus dados de maneira eficaz.

REFERÊNCIAS:

<https://docs.oracle.com/en/database/oracle/oracle-database/index.html>

https://www.oracle.com/br/autonomous-database/?source=:ow:o:p:mt:::ODBHeader_br&intcmp=:ow:o:p:mt:::ODBHeader_br

<https://www.oracle.com/br/database/#:~:text=Oracle%20Database%20pode%20ser%20implementado,dados%20e%20latência%20de%20rede.>

<https://www.oracle.com/br/a/ocom/docs/10-beneficios-da-plataforma.pdf>

<https://docs.oracle.com/pt-br/iaas/nosql-database/doc/using-queries.html>