NOME: Tatiana Guedes

FUNCAO: Administradora de Banco de Dados (DBA) Sênior / Arquiteta de Dados

CERTIFICACOES: Oracle Certified Professional (OCP), PostgreSQL Certified Engineer

RESUMO

DBA com mais de 12 anos de experiencia projetando, administrando e otimizando bancos de dados relacionais (PostgreSQL e Oracle) em ambientes de alta criticidade e transacao (OLTP). Especialista em performance tuning, alta disponibilidade e estrategias de backup/recovery.

EXPERIENCIA DE TRABALHO

Serasa Experian (Sao Carlos, SP) - DBA Especialista | Mar 2015 - Atual

- Gerenciei um cluster de bancos de dados PostgreSQL 14 com mais de 10TB de dados, garantindo 99.99% de uptime.
- Conduzi o projeto de <u>otimização</u> de performance, analisando planos de <u>execução</u> (EXPLAIN ANALYZE), reescrevendo queries complexas e ajustando <u>indices</u>, o que melhorou o tempo de resposta de consultas <u>critiças</u> em mais de 50%.
- Desenvolvi e testei anualmente o plano de Disaster Recovery (DR), reduzindo o tempo de recuperacao (RTO) de 8 para 2 horas.
- <u>Automatizei</u> rotinas de <u>manutencao</u>, backup e monitoramento com scripts em Shell e PL/pgSQL.

TOTVS (Sao Paulo, SP) - DBA Pleno | Fev 2011 - Fev 2015

- Administrei bancos de dados Oracle 11g e 12c para sistemas ERP.
- Realizei a migração de versoes do banço e a aplicação de patches de segurança.

PRINCIPAIS HABILIDADES

- SGBDs: PostgreSQL (9.x a 15), Oracle (11g a 19c), SQL Server
- Otimizacao: Performance Tuning, Indexing, Query Plan Analysis
- Alta Disponibilidade (HA): Replicação (Streaming, Logical), Patroni, RAC (Oracle)
- Backup & Recovery: pg_dump, pgBackRest, RMAN (Oracle), politicas de RPO/RTO
- Modelagem de Dados: Modelagem Relacional, Normalizacao
- Ferramentas: pgAdmin, DBeaver, Oracle Enterprise Manager
- Scripting: Shell Script, PL/pgSQL, PL/SQL