

“SQL Server: Query Performance Tuning”

SOBRE O TREINAMENTO:

- O principal objetivo é aplicar um treinamento 100% prático, levando o aluno desde o início a realizar uma imersão em programação avançada de T-SQL e Query Performance Tuning. No treinamento utilizamos o SQL Server 2019 e Azure SQL Database.
- Desenvolvido por especialista com experiência de 20 anos na área de ensino.
- Em cada módulo uma tarefa desafiadora para fixar seu aprendizado.

PÚBLICO-ALVO:

DBAs, desenvolvedores, Business Intelligence e todos os profissionais que desenvolvem código em T-SQL e precisam melhorar a performance das consultas.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

Módulo 1: Fundamentos de Performance Tuning

- Análise de uma consulta escrita em T-SQL.
- Compreendendo o processamento de consultas.
- Como trabalha o “Otimizador de Consulta”.
- Índices e estatísticas em detalhes.
- Explorando Planos de Execução de Consultas.

Módulo 2: O que fazer e o que não fazer no T-SQL

- Escrevendo consultas T-SQL com ótima performance.
- Antipadrões T-SQL facilmente identificados.
- Descobrimo mais profundamente antipadrões T-SQL.

Módulo 3: Montando uma Toolkit para solução de problemas

- Construindo consultas de diagnóstico usando DMVs e DMFs.
- Trabalhando com “XEvent Profiler Traces”.
- Análise Comparativa de Planos de Consulta.
- Rastreamento o Histórico de Performance com o Query Store.
- Solução de problemas com o Live Queries.
- Gerenciando mudanças no otimizador com o Query Tuning Assistant.

Módulo 4: Solucionando o problema de 5 queries

- Query 1 – Nível Básico
- Query 2 – Nível Básico
- Query 3 – Nível Intermediário
- Query 4 – Nível Avançado
- Query 5 – Nível Avançado

CARGA HORÁRIA:

30 horas

FORMATO DO TREINAMENTO:

Online utilizando a plataforma GoToMeeting (aulas ao vivo com a presença do instrutor). Gravação disponível no dia seguinte a aula a partir das 14 horas.

DATA/HORA:

- 06/02/2023 a 17/02/2023 das 06:00 as 09:00 horas (turma da manhã)
- 06/02/2023 a 17/02/2023 das 20:00 as 23:00 horas (turma da noite)

BENEFÍCIOS:

- Gravação do treinamento disponível na nuvem durante 3 meses.
- Aplicativo para assistir as aulas de qualquer lugar a qualquer hora.
- Certificado de participação.
- Portal para o aluno com material complementar.
- Material didático utilizado no treinamento.
- Descontos em treinamentos da Globalwan.

BÔNUS EXTRA:

- Todos os alunos que fizerem a inscrição, terão ao final do treinamento, **sem nenhum custo adicional**, uma hora de aula-particular com o instrutor para esclarecer dúvidas sobre o conteúdo abordado no treinamento.

SOBRE O INSTRUTOR:

Alexandre Lopes atua como Database Engineer na “Globalwan Soluções em Plataforma de Dados” tendo participado de projetos de programação T-SQL e Query Performance Tuning em empresas como Invista-C6 Bank, RBC Wealth Management, Capitale Energia, Infinity Horizon, IG Wealth Management, BDS Data Solutions, Aviva Investors, Previtec – Previdência Privada, Bank of New York Mellon, BRQ Digital Solutions, APPAI, entre outras.

Como instrutor oficial Microsoft (MCT) ministrou cerca de 8.500 horas de treinamentos em SQL Server, Business Intelligence (BI) e Windows Server para diversos centros de treinamento no Brasil (Infnet, NSI Training, KA Solution, Wise Training, Sisnema, KeepIt, Lanlink, entre outras). Possui 51 certificações da Microsoft todas relacionadas a SQL Server, Azure e Azure SQL Database.

INVESTIMENTO:

~~R\$ 2.477,00~~ por R\$ 2.277,00 no boleto bancário, no cartão de crédito à vista ou parcelado em até 12x sem juros. No PIX o treinamento custa R\$ 1.977,00!

Dúvidas? Entre em contato através do Whatsapp +55 21 96750 0576 (09:00 as 17:00) ou envie um e-mail para treinamento@globalwan.net.br