|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nome do evento | **Curso de Banco de dados** | | | |
| Data do evento | **06/12/2024** |  | Horário do evento | **O dia todo** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1ª Fase - Fundamentos de SQL e MySQL | 2ª Fase – Expandindo Horizontes | 3ª Fase - Tópicos Avançados e Especializações |
| **MySQL:** conhecendo a ferramenta **Finalizado** | **Oracle Database:** projeções, seleções, joins e views | **SQL Server:** Cursos de administração, manipulação de dados, performance e consultas avançadas no SQL Server. |
| **Comandos DML:** manipulação de dados com MySQL  **Finalizado** | **SQL com Oracle Database:** manipule e consulte dados | **PostgreSQL:** Cursos sobre administração, replicação, triggers, views e PL/pgSQL. |
| **Consultas SQL:** avançando no SQL com MySQL  **Finalizado** | **PostgreSQL** | **Oracle Database:** Cursos de administração, otimização, PL/SQL (procedures, functions, packages, cursores). |
| **Modelagem de banco de dados relacional**: modelagem lógica e física | **PostgreSQL:** comandos DML e DDL | **Google BigQuery:** Se seu interesse é em Big Data e análise de grandes volumes de dados na nuvem. |
| **Administração do MySQL:** segurança e otimização do banco | **SQLite online:** conhecendo instruções SQL | **Programação com SQL (PL/SQL, T-SQL, PL/pgSQL):** Desenvolvimento de procedures, functions, triggers e outros objetos de banco de dados. |
|  | **SQL Server:** construção do Data Warehouse (opcional) | **Administração Avançada:** Backup/Recovery, replicação, alta disponibilidade, tuning de performance. |
|  | **MySQL e JSON:** persistindo JSON de maneira eficiente (opcional) | **Business Intelligence:** Data Warehousing, Data Marts, Analysis Services, criação de relatórios. |
|  |  |  |
| **DICAS ADICIONAIS** | | |
| **Pratique:** A melhor forma de aprender SQL é praticando. Crie seus próprios bancos de dados, faça exercícios e resolva problemas. Utilize plataformas online como SQL Fiddle ou DB Fiddle. | | |
| **Documentação:** Consulte a documentação oficial do SGBD que você estiver utilizando. | | |
| **Comunidade:** Participe de fóruns e comunidades online para tirar dúvidas e trocar experiências. | | |
| **Projetos:** Desenvolva projetos pessoais para aplicar seus conhecimentos e construir seu portfólio. | | |