

Seja muito bem vindo (iniciaremos às 9h)

Douglas Gouveia

Instagram: @douglasgouveiabr

Como vai funcionar o Intensivão

Parte Manhã (09h00- 12h00)

- Mercado de trabalho
- 7 passos para acelerar sua carreira e aproveitar as milhares de oportunidades
- Introdução SQL e Oracle Cloud

Parte Tarde (13h30 – 16h30)

- Parte técnica Comandos SQL
- Criando tela no APEX
- Lista receber certificado
- Comunidade SQL Expert

Porque eu estou fazendo isso?



Quem sou eu para te ensinar alguma coisa?





EMPRESAS QUE JÁ ATUOU





















Deloitte.

Porque tanta diferença no preço?









iPhone 14 Apple (256GB) Meia-noite, Tela de 6,1", 5G e Câmera de 12MP

de R\$ 8.599,00

R\$ 6.699,00 no pix

R\$ 6.297,06 com PRIME

iPhone 14 Apple (512GB) Meia-noite, Tela de 6,1", 5G e Câmera de 12MP

de R\$ 10.599,00

R\$ 9.433,11 no pix

R\$ 9.055,79 com [PRIME

Fonte: https://www.fastshop.com.br/

Volume de dados não para de aumentar

Ranking de maiores bancos em volume de clientes, segundo o UBS

- Caixa: 148,3 milhões de clientes
- Bradesco: 101,8 milhões de clientes
- Itaú (ITUB4): 95,5 milhões de clientes
- Banco do Brasil (BBAS3): 73,6 milhões de clientes
- Nubank: 64,8 milhões de clientes
- Santander: 61,0 milhões de clientes
- Original: 42,2 milhões de clientes
- Mercado Pago: 39,4 milhões de clientes
- PagBank: 25,9 milhões de clientes
- C6 Bank: 21,3 milhões de clientes



Fonte: Scientific big data and Digital Earth

Sobram vagas no setor de tecnologia no Brasil por falta de profissionais qualificados

Associação calcula que em 5 anos serão criados quase 800 mil novos postos, mas o Brasil forma pouco mais de 53 mil profissionais de tecnologia por ano - o que deve abrir um déficit de 532 mil pessoas pra trabalhar na área.













ECONOMIA

Demanda por profissionais da área de dados cresce quase 500%; salários chegam a R\$ 22 mil

Pesquisa da hrtech de recrutamento digital Intera revela crescimento de 485% na abertura de vagas para engenheiro, analista e cientista de dados no primeiro semestre deste ano.

Por G1

05/07/2021 07h00 · Atualizado há um ano













Profissionais de dados têm alta demanda do mercado — Foto: Tilburg University/Dvulgação

ECONOMIA

Ele explica que esse movimento faz com que as empresas sejam forçadas a revisitar as suas réguas salariais para contratar bons profissionais.

"Isso acontece pelo <mark>aumento da</mark> competitividade pelos talentos<mark>. O</mark> fenômeno do trabalho remoto deu um maior poder aos candidatos, na medida em que as novas possibilidades de trabalho surgem e eles passam a ter mais opções para escolher onde e como preferem trabalhar. Diante desse novo contexto, é preciso que as empresas se perguntem: o salário da sua empresa ainda faz sentido para a nova realidade de trabalho?", afirma o executivo.



Algumas Possibilidades de carreira para SQL

- Desenvolvedor
- DBA (Database administrator)
- Analista de Dados / BI (business Intelligence)
- Engenheiro de Dados
- Cientista de Dados / Machine Lerning
- Consultor Funcional

Onde você está agora?

- 1. Começando do zero
- 2. Já começou e parou
- 3. Já tem conhecimento mas não atua ainda
- 4. Já trabalha na área

Porque algumas pessoas conseguem e outras não?

BR Mania





Armadilha do Medo de não ser bom o suficiente



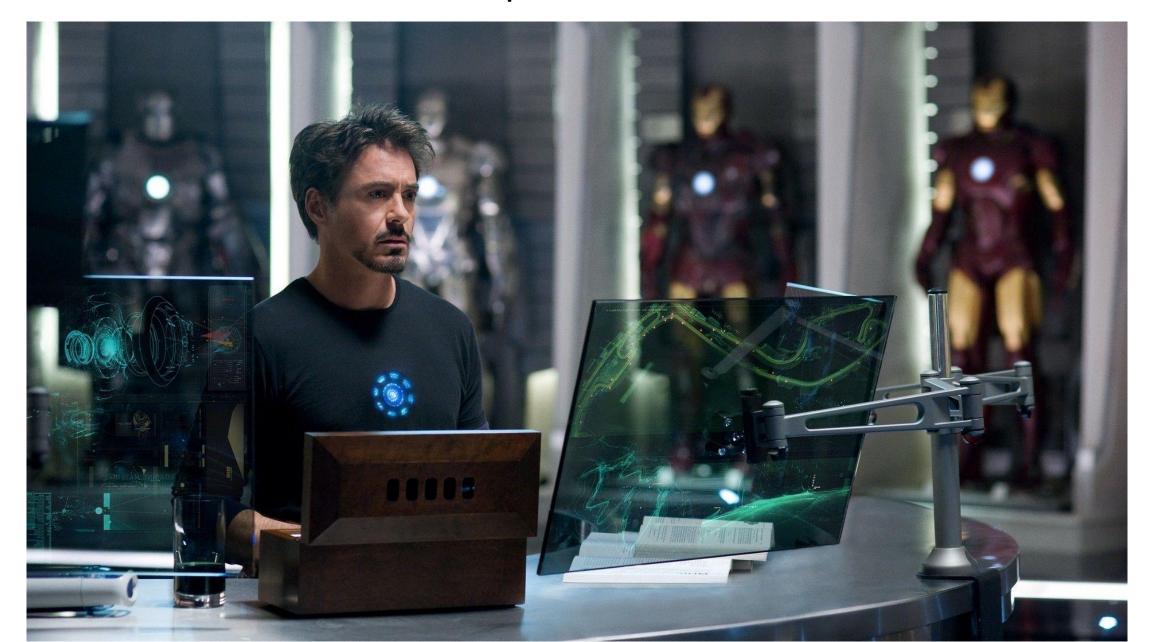
Prisão da bolha da experiência



O algoritmo para acelerar sua carreira em TI



#1 Conhecimento especializado





#3 Mindset/Rotina de um atleta



#4 Experiência (horas de vôo)



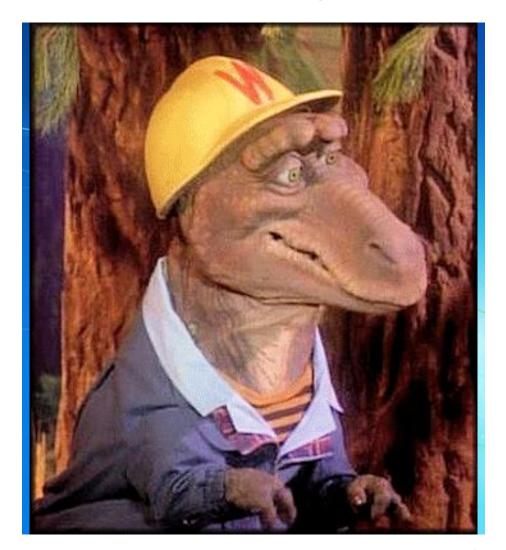
Certificação

#5 Ajudar as empresas te encontrar





#6 Atualização Constante





Não se transforme em um dinossauro

#7 Rede de apoio e suporte

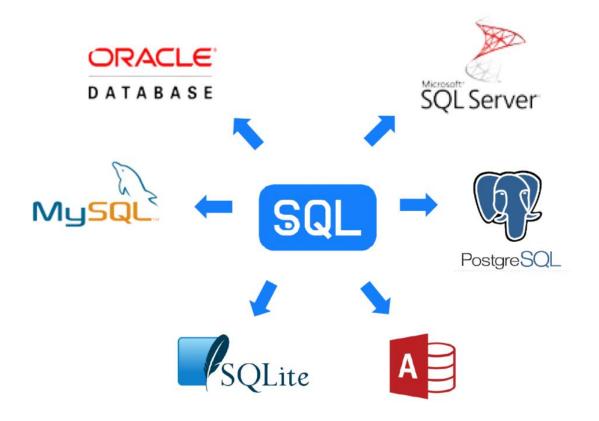


(Você não precisa saber tudo)

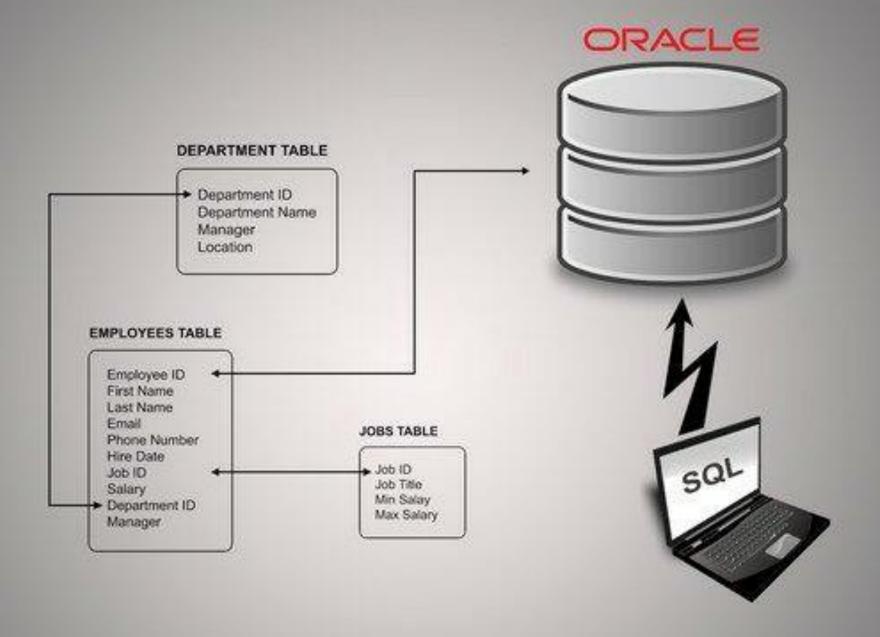
Parte 2: Chegou a hora do Conteúdo Técnico



Porque Aprender SQL?



- Linguagem intuitiva e fácil de aprender
- Usada para consulta estruturada de dados em banco de dados relacionais
- Oracle, Postgree SQL, MySQL, SQL Server...
- Oracle tem mais de 400 mil clientes em mais de 145 países em todo o mundo
- Segunda linguagem mais utilizada para Ciência de Dados
- Consultar dados em Nuvem/cloud (AWS Athena) / Gerar relatórios Cloud





Oracle Database Gratuito para Todos

Não importa se você é um desenvolvedor, DBA, cientista de dados, educador ou apenas curioso sobre bancos de dados, o Oracle Database Express Edition (XE) é a maneira ideal de começar. É o mesmo Oracle Database avançado em que empresas de todo o mundo confiam, formatado para download simples, facilidade de uso e experiência completa. Você terá um Oracle Database para uso em qualquer ambiente e será capaz de incorporar e redistribuir, tudo completamente grátis!

Início Rápido









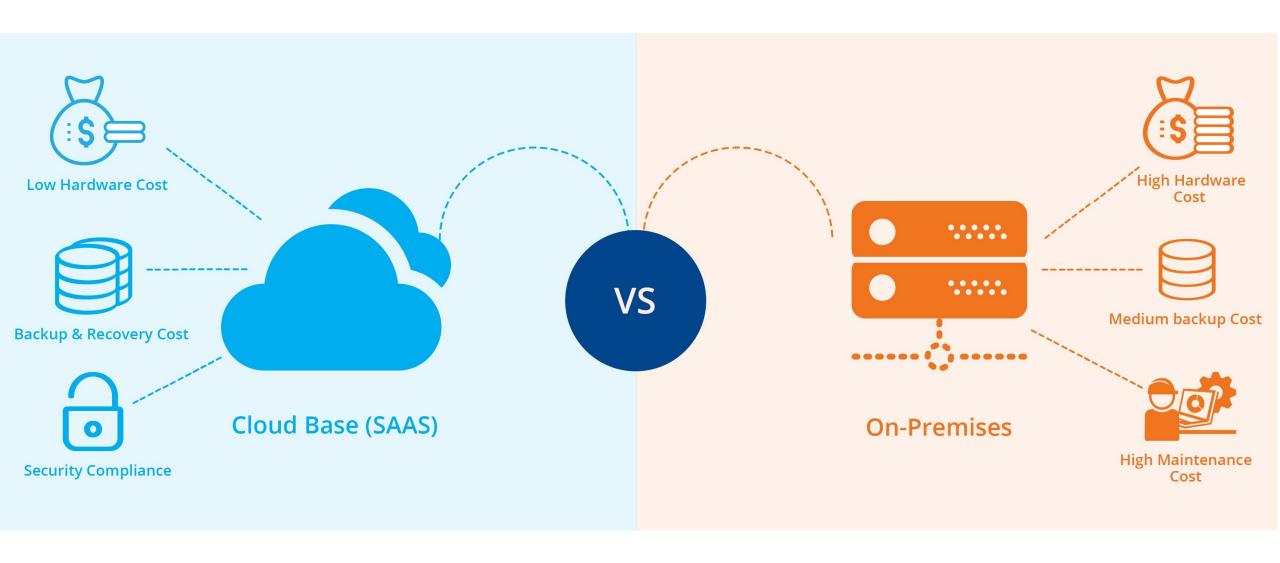
Larry Ellison (Oracle Founder)

SQL é back end ou front end?



SQL é back end: é uma linguagem que atua na camada transacional, fica nos bastidores, não é visível ao usuário final

Cloud vs on-Premise – Qual a diferença?



O que é um banco de dados?

Banco de Dados é um contêiner que guarda todas as tabelas e estruturas relacionadas a essas tabelas

As informações dentro do banco de dados estão organizadas em tabelas que ficam em um determinado owner/schema/user do BD

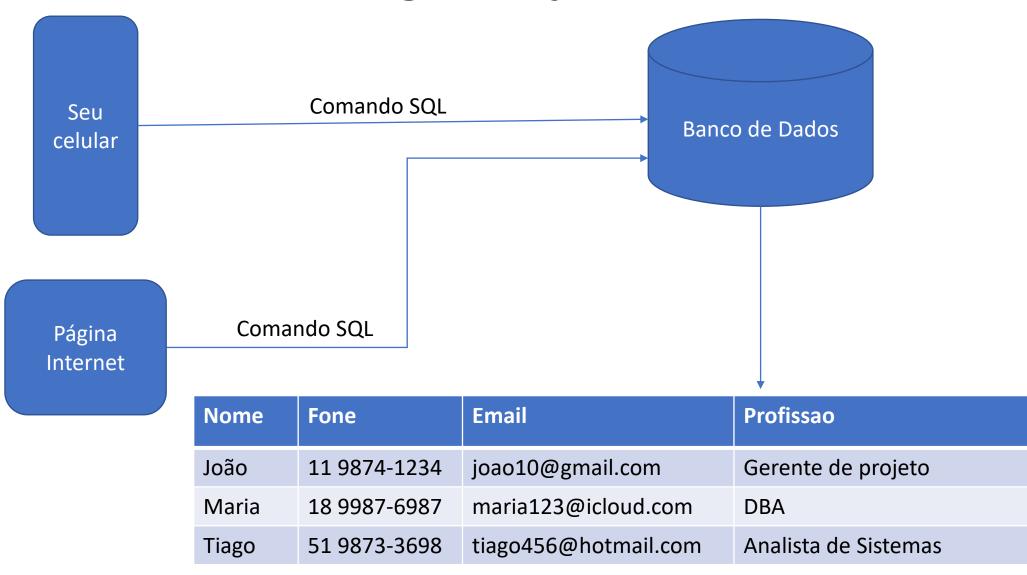
Banco de Dados Oracle

[Owner XXX] [Tabela 1] [Tabela 2] [Tabela 3]

[Owner ALUNO] [Tabela 4] [Tabela 5] [Tabela 6]

Para criar uma tabela usamos o comando CREATE TABLE

Como funciona a organização dos dados



[Tabela contatos]

Comandos SQL

Banco de Dados

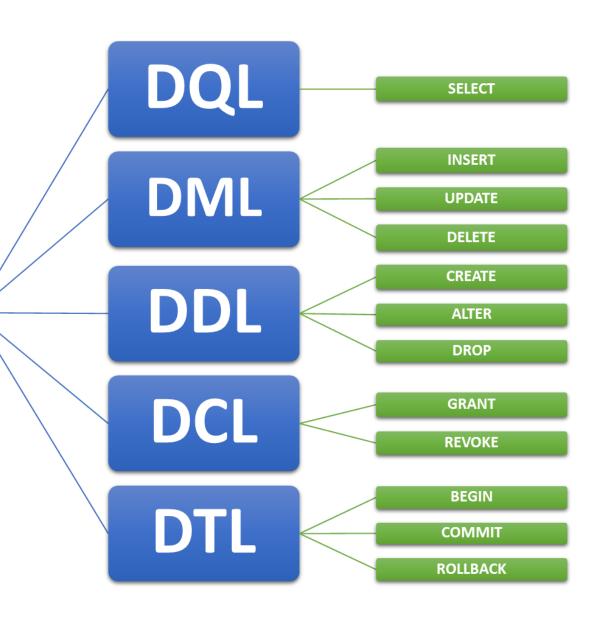
DQL = Query

DML = Manipulation

DDL = Definition

DCL = Control

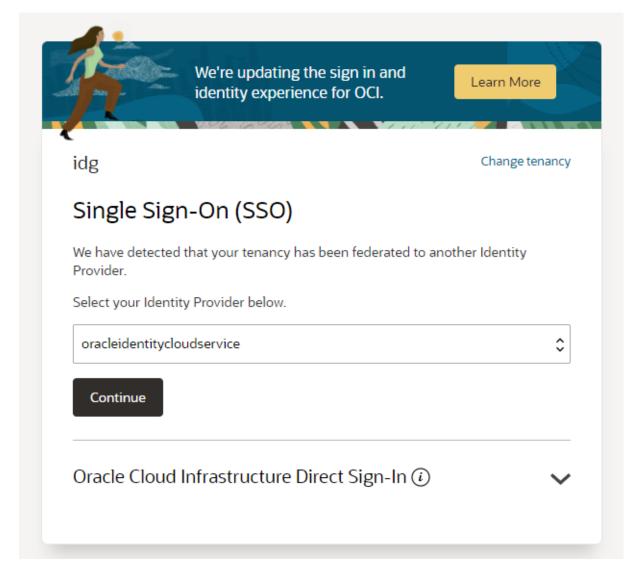
DTL = Transaction



Bora
Programar?
(parte 2)



Login Oracle Cloud





Gostou disso?

Veja como você pode ter o meu acompanhamento...



Acesse e torne-se membro: http://www.sqlexpert.com.br