



NTT DATA BUSINESS SOLUTIONS

Customer Experience Academy

Fabiano Nascimento Leite

A decorative graphic on the left side of the slide, consisting of a 3x3 grid of squares. The top-left square contains a quarter-circle. The squares are filled with various shades of blue, and some are bisected by diagonal lines.

Revisão!

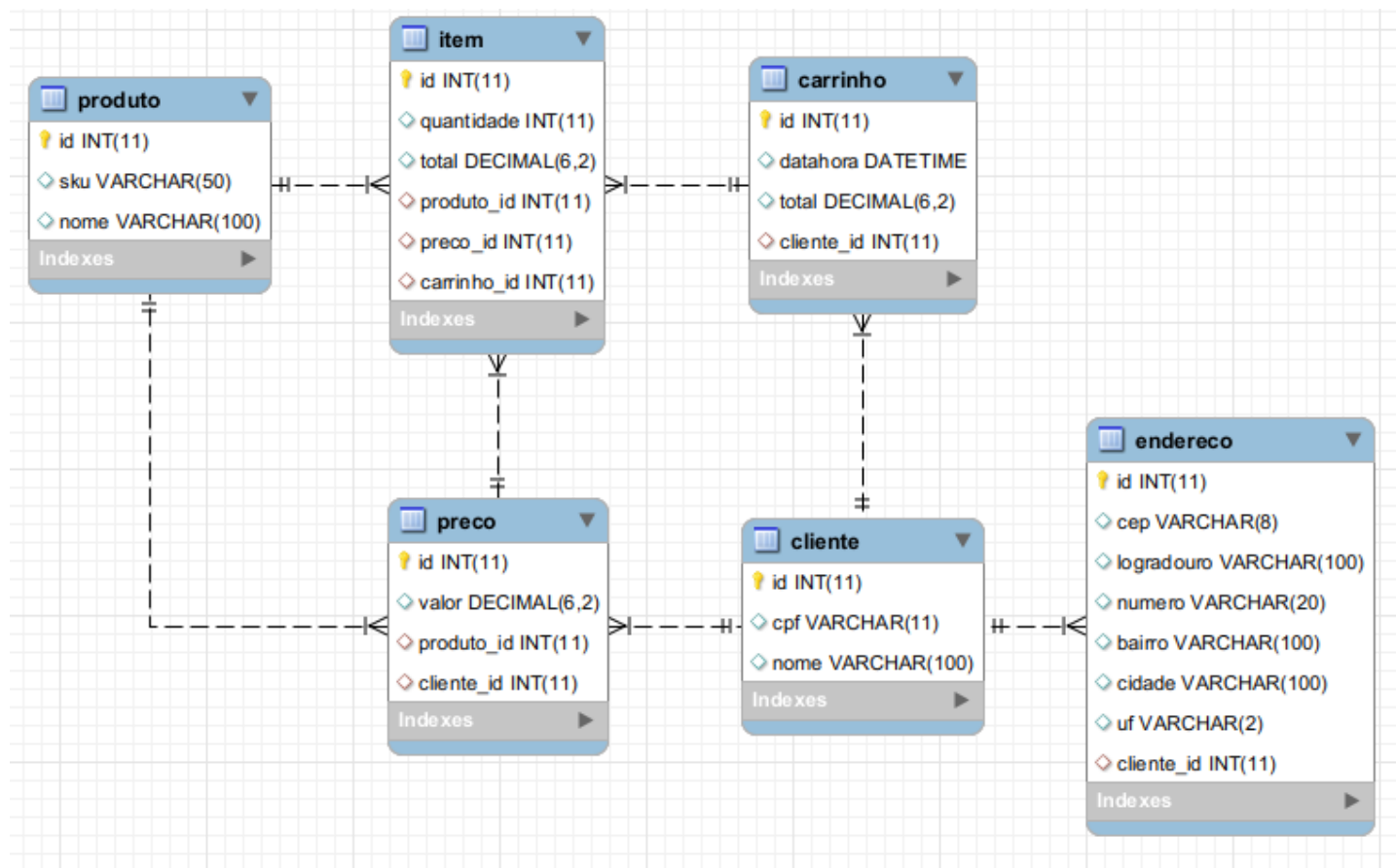
A

Exercícios

Criar banco de dados para
eCommerce

Exercícios

- 1) Criar database com o nome **cxcommerce**
- 2) Desenvolver banco de dados conforme modelagem abaixo:



Exercícios

- 3) Todas as tabelas devem ser preenchidas com alguma informação
- 4) Popular a base com pelo menos 3 clientes
- 5) 1 cliente deve ter 2 endereços
- 6) Popular a base com pelo menos 6 produtos
- 7) Cada produto deve ter pelo menos 1 preço para cada cliente
- 8) Criar pelo menos 2 carrinhos (neste caso, cada um com clientes diferentes)
- 9) Dos 2 carrinhos, cada um deve ter ao menos 2 itens
- 10) Os totais das tabelas Item e Carrinho podem ser calculados posteriormente, ver dicas
- 11) Gerar relatório da lista de item de um pedido de um cliente, apresentar nome do produtos, quantidade, valor unitário, valor total.
- 12) Relatório do produto mais vendido
- 13) Relatório do cliente que mais compra
- 14) Relatório com o total em quantidades e valores dos itens já vendidos no sistema

Exercícios

■ Dicas

- Para calcular o total do item utilizar/basear na seguinte instrução:
 - `UPDATE` item i
 - `JOIN` carrinho c `ON` c.id = i.carrinho_id
 - `JOIN` cliente cl `ON` c.cliente_id = cl.id
 - `JOIN` preco p `ON` i.preco_id = p.id
 - `SET` i.total = i.quantidade * p.valor;
- Para calcular o total do carrinho utilizar/basear na seguinte instrução:
 - `UPDATE` carrinho c, (`SELECT` carrinho_id, `SUM`(total) `AS` total
 - `FROM` item `GROUP BY` carrinho_id) `AS` i
 - `SET` c.total = i.total
 - `WHERE` c.id = i.carrinho_id;

B

Referências

Referências

- <https://www.sap.com/brazil/products/hana.html>
- <https://www.sap.com/brazil/products/sybase-iq-big-data-management.html>
- <https://www.postgresql.org/>
- <https://www.mysql.com/>
- <https://www.microsoft.com/pt-br/sql-server/sql-server-downloads>
- <https://www.oracle.com/br/database/>
- <https://www.ibm.com/br-pt/products/db2-database>
- <https://www.devmedia.com.br/conceitos-fundamentais-de-banco-de-dados/1649>
- <https://www.oracle.com/br/database/what-is-database/>
- <https://docs.microsoft.com/pt-br/office/troubleshoot/access/database-normalization-description>
- <https://medium.com/@diegobmachado/normalização-em-banco-de-dados-5647cdf84a12>
- <https://www.youtube.com/watch?v=2E7crqRI1iE>
- https://www.youtube.com/playlist?list=PLucm8g_ezqNoNHU8tjVeHmRGBFnjDIIXD
- https://www.youtube.com/playlist?list=PLucm8g_ezqNrWAQH2B_0AnrFY5dJcgOLR



Você está pronto para a Transformação Digital? Porque nós estamos!