

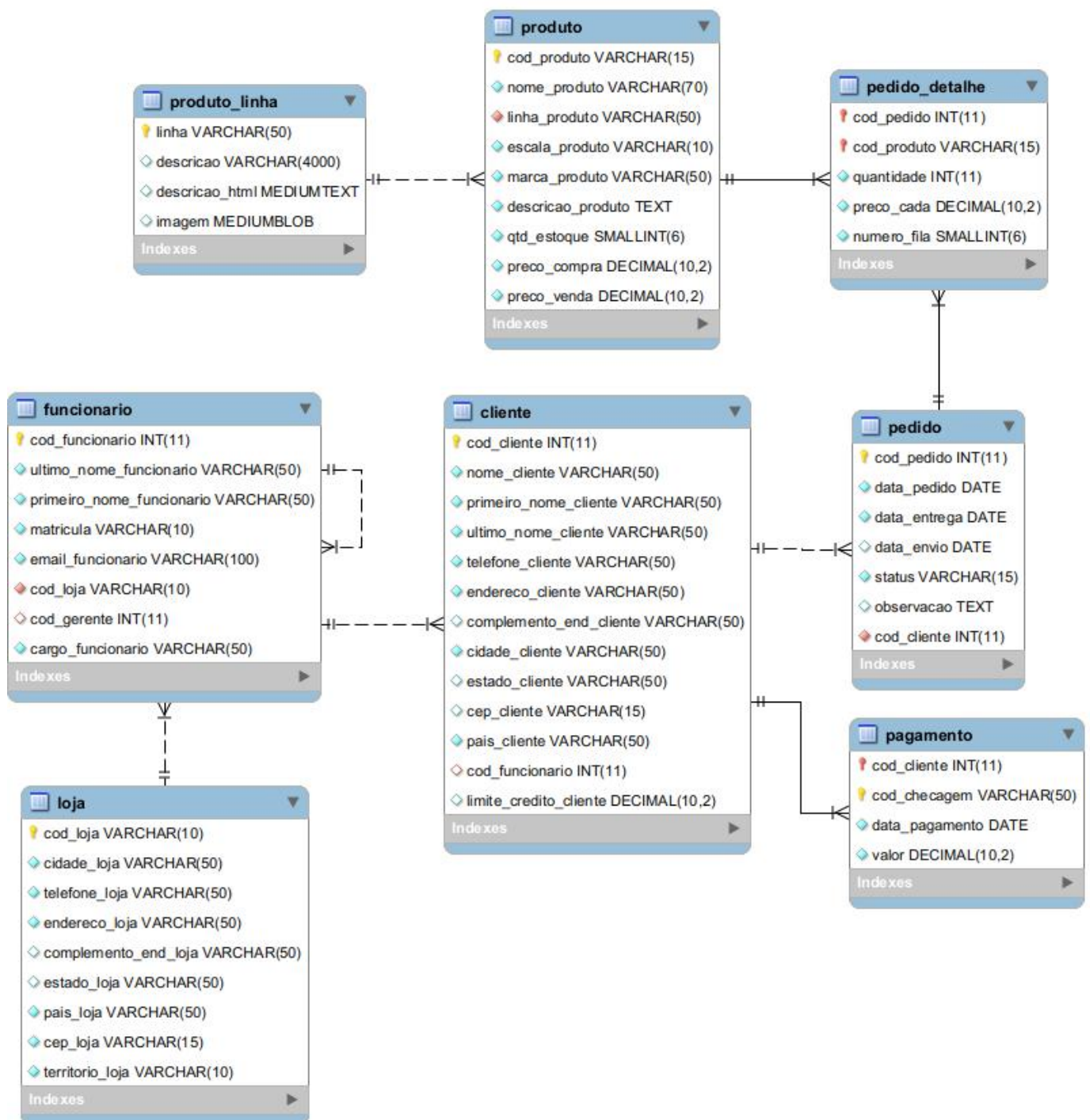
LISTA DE EXERCÍCIO 3 - 2a avaliação

Com base nos modelos conceitual e físico do banco de dados da loja de automóveis em anexo, responda as questões abaixo:

- 1) O banco de dados é composto por quantas tabelas?
- 2) Explique o relacionamento entre as tabelas “produto”, “pedido_detalhe” e “pedido”, citando a cardinalidade.
- 3) Qual o comando SQL para selecionar o nome, telefone, cidade, estado e país dos clientes cadastrados na loja?
- 4) Qual o comando SQL para selecionar o telefone e o endereço das lojas localizadas no país USA?
- 5) Qual o comando SQL para selecionar todos os pagamentos realizados no ano de 2004 e com valor maior que 30 mil?
- 6) Qual comando SQL serve para consultar o nome e o email dos funcionários junto com a cidade e o país da loja que eles trabalham?
- 7) Qual comando SQL para ler o primeiro e último nome dos clientes com limite de crédito maior ou igual a cem mil junto com a data de pagamento e respectivo valor pago?
- 8) Qual o comando SQL para atualizar o valor de venda do produto de código S10_4757 para 90 reais.
- 9) Qual o comando SQL para inserir mais um funcionário com dados a sua escolha?
- 10) Qual comando SQL mostra a quantidade de clientes cadastrados na cidade de Brickhaven?
- 11) Qual comando SQL serve para criar uma view intitulada vw_pedidos_cliente capaz de consultar o nome e telefone do cliente; status e data do pedido; quantidade e preço de cada item do pedido; o nome e a marca do produto?
- 12) Forneça o comando SQL que cria uma trigger que seja capaz de diminuir uma unidade do estoque do produto quando um pedido do respectivo produto for realizado.

ANEXO I

MODELO LÓGICO DO BANCO DE DADOS DE LOJA DE AUTOMÓVEL



ANEXO II

O modelo físico deve ser baixado no link:

<https://github.com/amarcel/unama2020p1/tree/master/ADS%20-%203o%20semestre%20-%20manh%C3%A3/BD/bd-automovel>