

FÁBRICA DE SOFTWARE

MODELAGEM FÍSICA

ATIVIDADES

1. "CLIENTES" E "PEDIDOS". A TABELA "CLIENTES" POSSUI INFORMAÇÕES SOBRE OS CLIENTES, INCLUINDO SEU ID, NOME E PAÍS. A TABELA "PEDIDOS" CONTEM INFORMAÇÕES SOBRE OS PEDIDOS REALIZADOS PELOS CLIENTES, INCLUINDO O ID DO CLIENTE, A DATA DO PEDIDO E O VALOR DO PEDIDO.

1.1. CALCULAR O TOTAL DE PEDIDOS REALIZADOS
POR CADA CLIENTE;

1.2. CALCULAR A RECEITA TOTAL DE CADA PAÍS,
SOMANDO O VALOR DOS PEDIDOS.

2. "CARROS" E "ALUGUEIS". A TABELA "CARROS" CONTÉM INFORMAÇÕES SOBRE OS CARROS DISPONÍVEIS PARA ALUGUEL, INCLUINDO O ID DO CARRO, A MARCA, O MODELO E O ANO DO VEÍCULO. A TABELA "ALUGUEIS" CONTÉM INFORMAÇÕES SOBRE OS ALUGUEIS REALIZADOS PELOS CLIENTES, INCLUINDO O ID DO ALUGUEL, O ID DO CARRO, O ID DO CLIENTE E A DURAÇÃO DO ALUGUEL EM DIAS.

2.1. RETORNAR TODOS OS ALUGUÉIS JUNTO COM AS INFORMAÇÕES DO CARRO (MARCA, MODELO E ANO) E O NOME DO CLIENTE CORRESPONDENTE.

2.2. RETORNAR TODOS OS CARROS, MESMO QUE NÃO TENHAM SIDO ALUGADOS, E CONTAR A QUANTIDADE DE VEZES QUE CADA CARRO FOI ALUGADO.

2.3. CALCULAR A DURAÇÃO TOTAL DOS ALUGUÉIS DE CADA CLIENTE, SOMANDO A DURAÇÃO DE TODOS OS ALUGUÉIS REALIZADOS POR ELES.

2.4. CALCULAR A MÉDIA DE DURAÇÃO DOS ALUGUÉIS PARA CADA MARCA DE CARRO.

3. "ARTISTAS" E "MÚSICAS". A TABELA "ARTISTAS" CONTÉM INFORMAÇÕES SOBRE OS ARTISTAS, INCLUINDO, O ID DO ARTISTA, NOME, E GÊNERO. A TABELA "MÚSICAS" CONTÉM INFORMAÇÕES SOBRE OS ID DA MÚSICA E O TÍTULO.

3.1. RETORNAR TODOS OS ARTISTAS E SUAS RESPECTIVAS MÚSICAS.

3.2. RETORNAR O NOME DO ARTISTA E A CONTAGEM TOTAL DE MÚSICAS GRAVADAS POR CADA ARTISTA.

3.3. RETORNAR O NOME DO ARTISTA E O TÍTULO DE SUAS MÚSICAS ORDENADAS ALFABETICAMENTE.

3.4. RETORNAR O NOME DO ARTISTA E A QUANTIDADE DE MÚSICAS GRAVADAS POR ARTISTAS QUE POSSUEM MAIS DE 3 MÚSICAS.

3.5. RETORNAR TODOS OS ARTISTAS QUE POSSUEM MÚSICAS GRAVADAS.

3.6. RETORNAR O NOME DO ARTISTA E O NÚMERO DE MÚSICAS GRAVADAS POR CADA ARTISTA, EM ORDEM DECRESCENTE DE NUMERO DE MÚSICAS.

3.7. RETORNAR O NOME DO ARTISTA E O TÍTULO DA MÚSICA MAIS LONGA GRAVADA POR CADA ARTISTA.

3.8. RETORNAR O NOME DO ARTISTA E A MÉDIA DE DURAÇÃO DAS MÚSICAS GRAVADAS POR CADA ARTISTA

MÃO NA MASSA

