

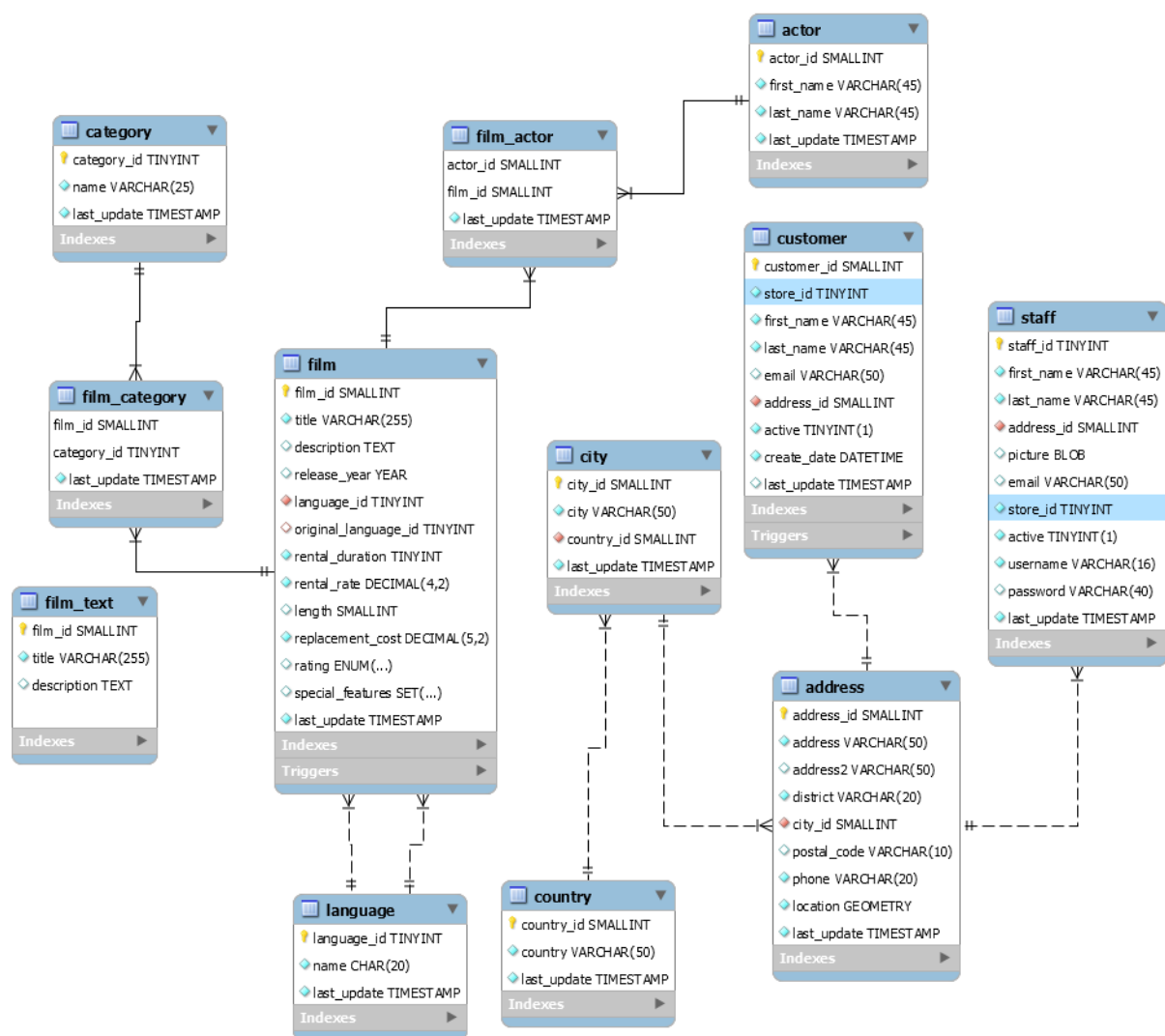


UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO – UNIRIO
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLOGIA – CCET
DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA APLICADA – DIA
BACHARELADO EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO - BSI

Banco de Dados II
Prof. Tadeu M. de Classe

Exercícios de Revisão 5 – Join (Junção)

1. Observe o modelo de entidade e relacionamento abaixo sobre um banco de dados relacional para Eventos e escreva comandos de consulta de acordo com o que se pede em cada um dos itens abaixo.





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO – UNIRIO
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLOGIA – CCET
DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA APLICADA – DIA
BACHARELADO EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO - BSI

- a. Todos os campos primeiro nome e último nome de customer. Traga também o primeiro nome e último nome de actor, executando um left join onde o primeiro nome do customer seja igual ao nome de actor e o last name de customer seja igual ao last name de actor.
- b. Todos os campos primeiro nome e último nome de actor. Traga também o primeiro nome e último nome de customer, executando um right join onde o primeiro nome do customer seja igual ao nome de actor e o last name de customer seja igual ao last name de actor.
- c. Traga o primeiro nome e último de actor e customer, onde o último nome de customer seja igual ao último nome de actor.
- d. Selecione o nome da cidade e o nome do país da tabela cidade, executando um left join com a tabela país para pegar a coluna de nome do país.
- e. Selecione o título, descrição, ano de lançamento e idioma a partir da tabela filme, executando um left join com a tabela language para obter a coluna de idioma.
- f. Selecione o primeiro e último nome, endereço, cidade, distrito e código postal a partir da tabela staff, executando joins com as tabelas endereço e cidade para pegar as colunas relacionadas a elas.

OBS: Pode ser gerado um único arquivo SQL, contendo todos os comandos ou, até mesmo, um arquivo de texto. Este arquivo deverá ser salvo para posteriormente ser enviado para a atividade no classroom.