Restaure o banco de dados e os dados das tabelas que o compõe, utilizando o *script* SQL disponibilizado no enunciado da tarefa deste EF17, no *Moodle*.

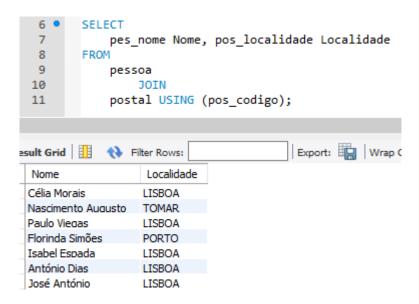
A seguir, resolva as questões abaixo por meio do Editor Visual SQL do MySQL Workbench.

Para cada questão, crie um arquivo (script SQL), contendo a expressão SQL que atenda o enunciado da questão.

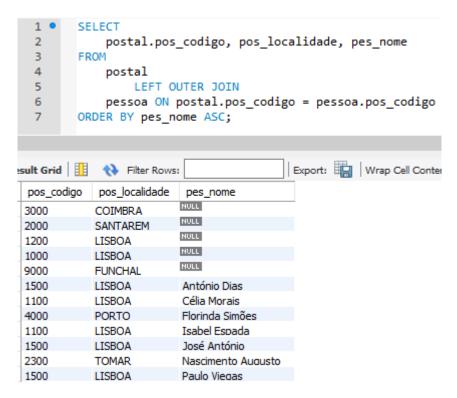
Os scripts SQL devem ser enviados via Moodle.

Questões:

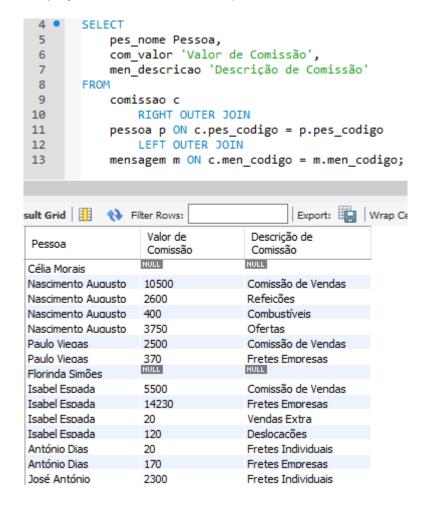
1. Selecione e mostre o nome das pessoas e o nome da localidade onde elas residem. Caso seja identificada a necessidade da realização de uma junção relacional interna, deve ser empregado o tipo de junção cuja codificação é representada pela combinação das cláusulas JOIN USING.



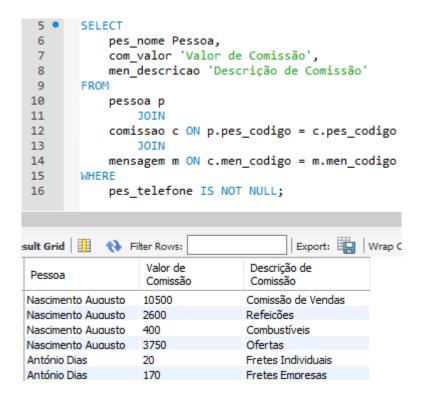
2. Selecione todos os códigos postais e respectivas pessoas que neles residem, mesmo que para determinados códigos postais não resida nenhuma pessoa. No resultado, mostre o código postal, o nome da localidade e o nome da pessoa. Tudo deve estar ordenado ascendentemente pelo nome da pessoa. Utilize o conceito de junção relacional externa, empregando o comando de junção externa à esquerda.



3. Selecione todas as pessoas, independente de terem recebido comissão e, também, dentre aquelas que receberam comissão, selecione as descrições de mensagens de comissão das comissões recebidas. No resultado, mostre o nome da pessoa, o valor da comissão e a descrição da mensagem da comissão recebida. Utilize o conceito de junção relacional externa, empregando os comandos de junção externa à direita e à esquerda.



4. Encontre os valores de comissão recebidos pelas pessoas que possuem telefone cadastrado. Caso seja identificada a necessidade da realização de uma junção relacional interna, deve ser empregado o tipo de junção cuja codificação é representada pela combinação das cláusulas JOIN ON. No resultado, mostre o nome da pessoa, o valor da comissão e a descrição da mensagem da comissão recebida.



5. Selecione as descrições de mensagens de comissão, mesmo que em relação a alguma delas nenhuma comissão tenha sido paga. No resultado, mostre a descrição da mensagem da comissão paga e a soma dos valores das comissões pagas, por mensagem. Utilize o conceito de junção relacional externa, empregando o comando de junção externa à esquerda.

