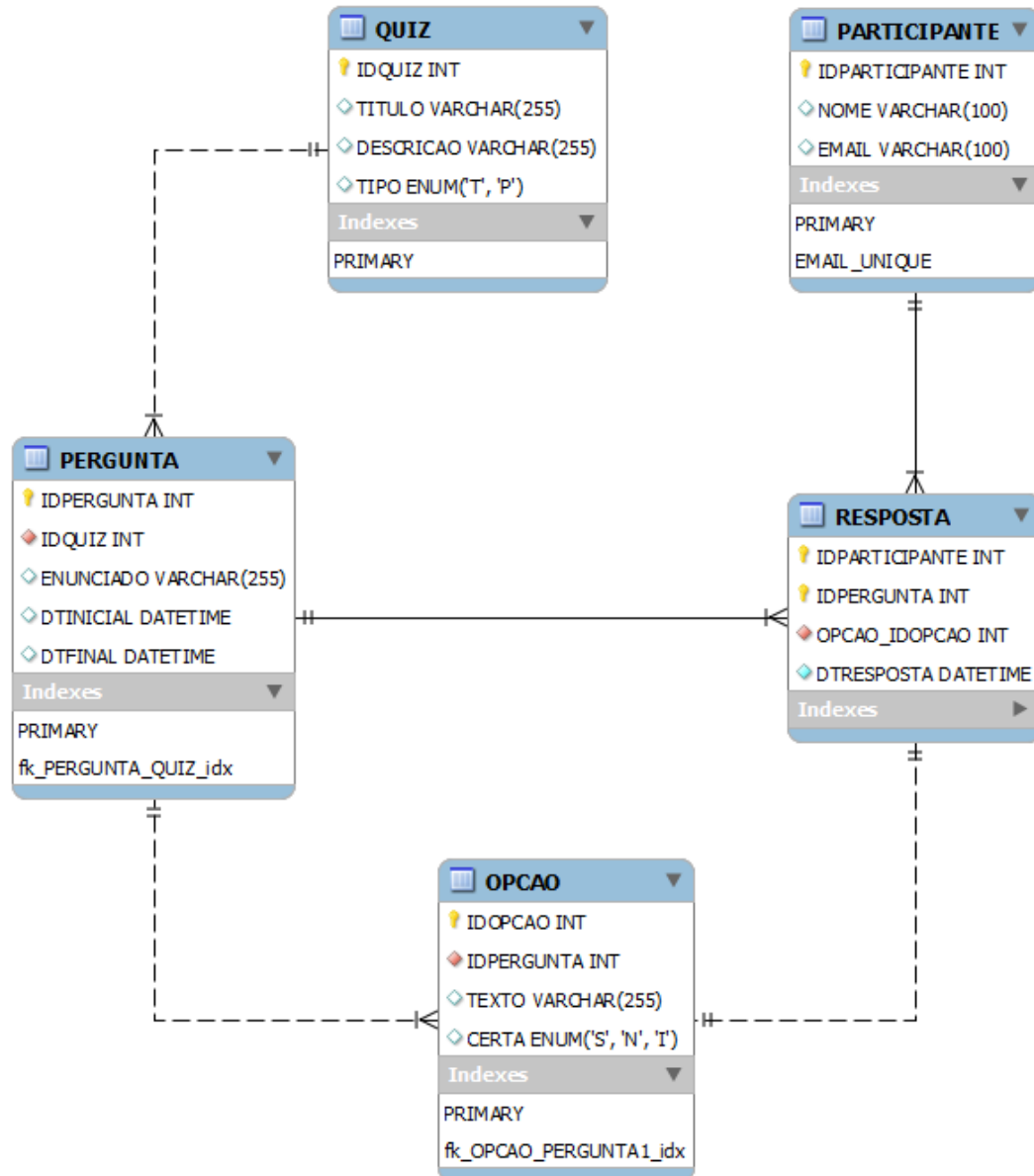


Quiz

Problema:



Exercício: Dado o modelo físico use o script em anexo para criar e popular as tabelas e crie uma consulta para cada uma das situações abaixo:

1. Escreva os comandos SQL para listar os dados da tabela QUIZ;
2. Escreva os comandos SQL para listar somente ENUNCIADO da tabela PERGUNTA;
3. Escreva os comandos SQL para listar o NOME e o EMAIL de todos os participantes cadastrados;
4. Escreva os comandos SQL para listar todas as perguntas que estão ativas hoje;
5. Usando o comando IN escreva os comandos SQL que liste todas as OPCAO que foram usadas em alguma resposta por algum participante;
6. Escreva os comandos SQL para listar a maior data final de uma pergunta;
7. Escreva os comandos SQL que listem a quantidades de OPCAO por pergunta cadastrada (group by);
8. Escreva os comandos SQL para listar as perguntas que tem menos de 4 opções de respostas cadastradas (group by e having);
9. Escreva os comandos SQL que listem todas as PERGUNTAS que ainda não iniciaram;
10. Escreva os comandos SQL para listar os participantes que não tem e-mail válido (sem "@");
11. Escreva os comandos SQL para listar todas as opções da pergunta 1;
12. Escreva os comandos SQL para listar a quantidade de resposta por pergunta e por participante;
13. Use a consulta anterior e adicione um filtro no resultado para listar os resultados referente à pergunta 1;
14. Escreva os comandos SQL para listar todos os QUIZ cadastrados, mas caso a coluna tipo tenha valor igual a "P", mostre no lugar "Quiz para pesquisa de preferência", caso o valor seja "T", mostre no lugar "Quiz para teste de conhecimento", caso contrário mostre a mensagem "Não identificado";
15. Escreva os comandos SQL para listar o nome de todos os participantes em letras maiúsculas, mas liste somente os participantes que não participaram de nenhum Quis;

16. Escreva os comandos SQL para listar o QUIZ com IDQUIZ = 2, as perguntas que pertencem esse QUIZ e as opções de resposta.
17. Escreva os comandos SQL para listar todas as participações, coloque o nome e o e-mail do participante, a resposta escolhida, o enunciado da pergunta e o título e a descrição do QUIZ
18. Escreva os comandos SQL para listar somente as respostas certas, desde que o QUIZ seja do tipo "T". Liste o código da pergunta, o enunciado, e todos os dados da opção.
19. Escreva os comandos SQL para listar somente as respostas erradas, desde que o QUIZ seja do tipo "T". Liste o código da pergunta, o enunciado, e todos os dados da opção, ordem pelo comando "rand()", para que o resultado seja aleatório.