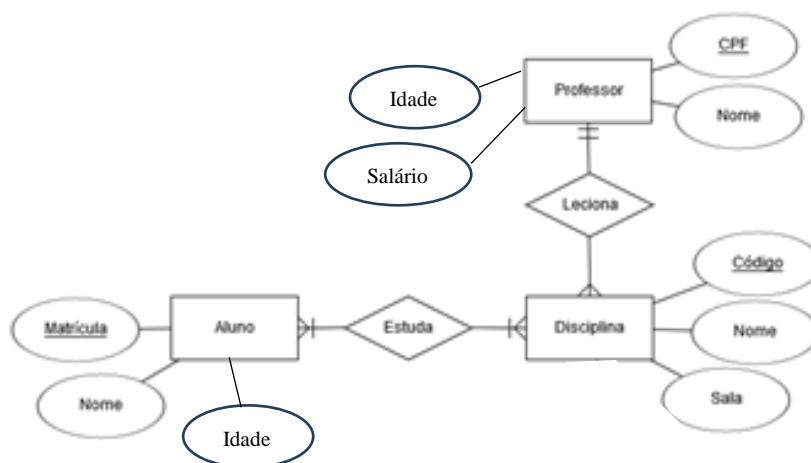


Atividade 24 de outubro de 2023

ATENÇÃO: Esta atividade deve ser feita individualmente.



Um professor pode dar uma ou mais disciplinas. Uma disciplina só pode ser lecionada por um professor. Um aluno pode estar matriculado em mais de uma disciplina e uma disciplina pode ter 1 ou mais estudantes.

- 1) Crie as tabelas que fazem parte do DER. Atenção que a relação Estuda irá se tornar uma tabela associativa.
- 2) Insira nas tabelas valores que estejam coerentes com a relação.
 - a. Inserir 4 professores
 - b. Inserir 15 alunos
 - c. Inserir 5 disciplinas
 - d. Todas as disciplinas terão que ter pelo menos 1 aluno matriculado
 - e. Tenha atenção nas perguntas e já procure criar conteúdo para responder às perguntas.
- 3) De acordo com o esquema DER, responder às seguintes perguntas. Crie o código SQL e a resposta que seu bando de dados mostra
 - a) Quem é o professor que leciona na disciplina de Matemática?
 - b) Quem é o aluno que se chama Maria da Silva?
 - c) Qual é a disciplina lecionada pelo professor Júlio Leite?
 - d) Quais são os alunos matriculados na disciplina de Inglês?
 - e) O professor Gustavo Sanches dá aula para a Flávia Antunes?
 - f) Qual o nome dos professores que lecionam na sala D06?
 - g) Quantos professores têm o nome Gustavo?
 - h) Quantos alunos têm o sobrenome "Silva"?
 - i) Qual o maior salário dos professores?

- j) Qual a média de idade dos alunos da disciplina de biologia?
- k) Qual a média salarial dos professores?
- l) Qual aluno tem a menor idade?