

Mil Tecnologia - Teste Avaliativo para Estagiário 2016

Candidata: Francisca Joamila Brito do Nascimento

Questão 1

| Professor | Matéria | Horário | Sala |
|-----------|------------|---------|------|
| Junior | Geografia | 8h | 4 |
| Joaquim | Matemática | 9h | 2 |
| Luis | Português | 10h | 3 |
| Marcelo | História | 11h | 1 |

Questão 2.b

Resposta: letra b

Questão 4.1

- CREATE TABLE Colaborador
(id int primary key,
departamento_id int references Departamento (id)
nome varchar(50),
quantidadeDependentes int,
salario number);
- INSERT INTO Departamento VALUES (15, 'Desenvolvimento e Pesquisa');
- SELECT nome FROM (Colaborador INNER JOIN Ferias ON (id = colaborador_id)
WHERE departamento_id = 15 AND ano != 2014);
- SELECT count (id) FROM Colaborador;
SELECT avg(salario) FROM Colaborador;
- SELECT

Questão 4.2

- 0 ou mais.
- A relação que existe é a composição. O Colaborador pode ter mais de um elemento férias, mas o elemento férias não existe se não houver o colaborador.

REDAÇÃO

O ramo de software é conhecido por ter espaço para variados perfis profissionais e é por isso que, em geral, as pessoas acreditam que alguém capacitado em Tecnologia da Informação tem boas chances de estar sempre empregado e fazendo algo interessante.

Pessoalmente, estou perto de me formar no curso de Engenharia de Computação, mas ainda não tenho experiência no mercado de trabalho. Durante a graduação, priorizei o curso e as atividades acadêmicas, algo de que não me arrependo, porque se não tivesse feito essa opção, provavelmente não estaria prestes a concluir o curso. No entanto, entendo que formar-se sem ter experiências fora dos muros da universidade deixa uma lacuna crítica na formação individual.

Inspirada na universidade onde tive a oportunidade de realizar um intercâmbio, na França, escolhi o meu último semestre para ser aquele no qual me dedicaria a realização de estágio, buscando aprender sobre o arcabouço técnico usado na prática, bem como aproveitar o contato com pessoas mais experientes para fortalecer as bases que estou construindo na graduação.

Escolhi a Mil Tecnologia como uma empresa onde gostaria de estagiar, primeiro porque ouvi alguns professores do meu curso contar que um dos sócios da empresa foi aluno da instituição, logo é uma história inspiradora para qualquer estudante que deseja ter uma carreira respeitada depois de formado ou formada. O outro incentivo foi as condições de trabalho, no que concerne à carga horária, possibilidade de flexibilizar o horário e também o salário oferecido. Além disso, eu espero ter a oportunidade de aprender sobre linguagens de programação e como as pessoas que desenvolvem software comercialmente trabalham. Acredito que a Mil Tecnologia é uma empresa que pode atender às minhas expectativas.