

Questão 1.

Professor	Matéria	Horário	Sala
Junior	Português	08:00	3
Joaquim	Matemática	10:00	2
Luis	Geografia	09:00	4
Marcelo	História	11:00	1

Questão 2. - Ruby

Item incorreto: b

Questão 3.

Não foi implementado.

Questão 4.

1.

a) CREATE TABLE colaborador (id serial NOT NULL, nome VARCHAR, quantidade_dependentes INTEGER, salario NUMERIC, CONSTRAINT id PRIMARY KEY (id), CONSTRAINT departamento_fk FOREIGN KEY (id) REFERENCES departamento (id));

b) INSERT INTO departamento (id, descricao) VALUES (15, 'Desenvolvimento e Pesquisa');

c) SELECT nome FROM colaborador WHERE departamento_id = 10;

d) SELECT COUNT(*), AVG(salario) FROM colaborador;

e) Não foi implementado.

2.

a) Nenhum ou vários

b) Composição. Porque a classe Férias só pode existir se sua classe pai Colaborador existir.

Questão 5.

Escolhi a Mil Tecnologia para estagiar primeiro porque, sempre quis trabalhar com Ruby e quero muito desenvolver minhas habilidades nessa tecnologia e para seguir com o meu objetivo de ser um desenvolvedor full-stack, o domínio dessa linguagem e seu framework mais famoso, o Ruby on Rails, é imprescindível, e só o fato da empresa ter essa visão e cultura de usar as tecnologias mais modernas do mercado, aguça ainda mais meu interesse em ser colaborador da mesma.

Me animo com a possibilidade de continuar trabalhando com AngularJS que é um framework incrível para Javascript. Outro fator que levei em consideração foi a chance que tive, na primeira seleção que participei, de conhecer os colaboradores e vi que eram profissionais bastante qualificados e que eu teria muito a aprender e desenvolver trabalhando com esses profissionais.

Também considerei importante os benefícios que estão sendo oferecidos. Visitando o site da empresa vi que a mesma já está bem solidificada no mercado e possui mais de 15 anos de experiência e acredito que posso contribuir para o seu crescimento buscando sempre fazer um bom trabalho e trazendo novas ideias, metodologias e o que mais eu puder agregar.

Enfim, quero fazer a diferença no período em que eu estiver como estagiário e futuramente como colaborador. Da minha parte podem esperar bastante empenho, estudos e resultados.