

Dado o contexto em que uma empresa necessita de um controle de funcionário para gerenciar os salários, cargos e endereço de seus colaboradores, faça:

1. Fazer Diagrama de Classe com atributos, tipo de dados e relacionamentos.
2. Desenvolver um CRUD simples para controlar os registros de funcionários.
3. Fazer o Diagrama de Atividade do CRUD
4. Dado o Relatórios abaixo faça a query em SQL para geração dos dados

**a. Relatório 1**

Trazer Todos os funcionários com o seu cargo e salário

Funcionario	Cargo	Salário
Funcionário 1	Analista de Sistemas	R\$ 3.000,00
Funcionário 2	Administrador	R\$ 2.345,89
Funcionário 3	Gestor	R\$ 8.756,81

**b. Relatório 2**

Trazer todos os Cargos com a quantidade de funcionários e Salário Pago

Cargo	Qtde Funcionários	Total de Salários
Analista de Sistemas	5	R\$ 13.000,00
Administrador	6	R\$ 21.345,89
Gestor	1	R\$ 8.756,81

**Regras:**

- Colocar toda resolução em um repositório do GitHub
- Enviar o link do repositório do Github para o email: [Pedro.maitan@laboratoriosodre.com.br](mailto:Pedro.maitan@laboratoriosodre.com.br)
- Poderá utilizar qualquer linguagem de programação
- Diagramas anexar como Imagem
- Enviar até 18/08 as 17h