



Exercício: Modelo Relacional

Objetivos: Introduzir a utilização de um SGBD Relacional.

Data de Entrega: 26/01/2021

NOME: _____ MATRÍCULA: _____

1. Questão

Considere o seguinte Esquema de Trabalho:

empregado

ENome	CPF	Endereço	Nasc	Sexo	Salário	Chefe	Cdep
Chiquin	1234	rua 1, 1	02/02/62	M	10000,00	8765	3
Helenita	4321	rua 2, 2	03/03/63	F	12000,00	6543	2
Pedrin	5678	rua 3, 3	04/04/64	M	9000,00	6543	2
Valtin	8765	rua 4, 4	05/05/65	M	15000,00	Null	4
Zulmira	3456	rua 5, 5	06/06/66	F	12000,00	8765	3
Zefinha	6543	rua 6, 6	07/07/67	F	10000,00	8765	2

departamento

DNome	Código	Gerente
Pesquisa	3	1234
Marketing	2	6543
Administração	4	8765

projeto

PNome	PCódigo	Cidade	Cdep
ProdutoA	PA	Cumbuco	3
ProdutoB	PB	Icapuí	3
Informatização	Inf	Fortaleza	4
Divulgação	Div	Morro Branco	2

tarefa

CPF	PCódigo	Horas
1234	PA	30.0
1234	PB	10.0
4321	PA	5.0
4321	Div	35.0
5678	Div	40.0
8765	Inf	32.0
8765	Div	8.0
3456	PA	10.0
3456	PB	25.0
3456	Div	5.0
6543	PB	40.0

dunidade

DCódigo	DCidade
2	Morro Branco
3	Cumbuco
3	Prainha
3	Taíba
3	Icapuí
4	Fortaleza

Atividades

- 1) Identificar o domínio dos atributos.
- 2) Identificar as chaves candidatas, a chave primária e as chaves estrangeiras para cada relação.
- 3) Criar um Database chamado “fbd2020”.
- 4) Criar um Esquema chamado eempresa” (no Database fbd2020).
- 5) Utilizando o PostgreSQL crie as relações do esquema fornecido anteriormente (no esquema eempresa).
- 6) Incluir a seguinte restrição: o salário de um empregado não pode ser menor que R\$ 1.100,00.
- 7) Povoie as relações conforme o esquema de trabalho apresentado anteriormente.

OBS: Todos os atributos (campos ou colunas) devem ter nomes compostos exclusivamente por letras minúsculas, sem acentos ou caracteres especiais.