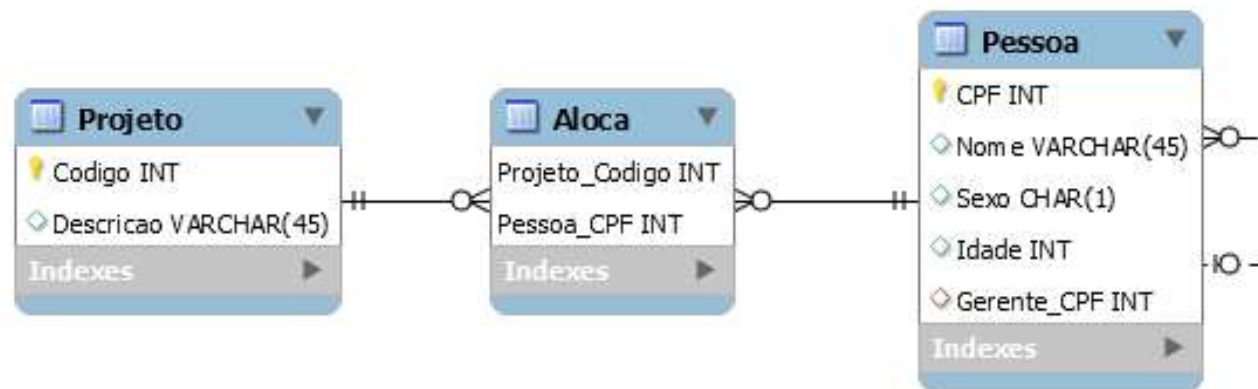




Introdução a Banco de Dados e Linguagem SQL

Exercícios

Modelo



Projeto

Codigo	Descricao
1122	BI
3344	GTI
5566	SIG

Aloca

Projeto_Codigo	Pessoa_CPF
1122	123
3344	123
5566	123
3344	147
1122	456
5566	456
3344	789

Pessoa

CPF	Nome	Sexo	Idade	Gerente_CPF
123	Rubi	F	35	NULL
147	Maria	F	42	123
258	Edu	M	45	147
456	Igor	M	40	123
789	Luiz	M	38	456

Exercícios (Básico)

- ❑ Liste os dados das Pessoas do sexo feminino ('F').
- ❑ Liste o nome, o sexo e a idade das Pessoas com idade entre 37 e 43 anos (intervalo fechado).
- ❑ Liste o nome, o sexo e a idade das Pessoas do sexo masculino com idade superior a 40 anos.
- ❑ Liste os dados das Pessoas cujo nome inicia pela letra 'E' ou 'R'.
- ❑ Liste os dados das Pessoas cuja idade seja um número par.
- ❑ Liste a quantidade de Pessoas cadastrada na tabela Pessoa, idade mínima, máxima e a média das idades das Pessoas.

Exercícios (Intermediário)

- ❑ Liste o código dos Projetos e os dados das Pessoas que estão alocadas a esses Projetos. Para o Projeto aparecer na listagem é necessário ter pelo menos uma Pessoa alocada. O resultado deverá ser ordenado pelo código do projeto.
- ❑ Liste os dados dos Projetos e o CPF das Pessoas alocadas a eles. Para a Pessoa aparecer na listagem é necessário estar alocada a pelo menos um Projeto. O resultado deverá ser ordenado pelo CPF.
- ❑ Liste os dados dos Projetos que alocam a Pessoa com CPF = 123
- ❑ Liste os dados das Pessoas que estão alocadas ao Projeto 3344 **ou** Projeto 5566.
- ❑ Liste Código dos Projetos e a quantidade de Pessoas alocadas a eles.
- ❑ Liste o CPF das Pessoas e a quantidade de Projetos a qual estão alocadas.

Exercício (Avançado)

- ❑ Liste a Descrição dos Projetos e a quantidade de Pessoas alocadas a eles.
- ❑ Liste o Nome das Pessoas e a quantidade de Projetos a qual estão alocadas.
- ❑ Liste o Nome das Pessoas e dos respectivos gerentes.
- ❑ Liste os dados dos Projetos, de Aloca e das Pessoas que estão alocadas a esses Projetos.
- ❑ Liste a descrição dos Projetos e o nome das Pessoas que estão alocadas a esses Projetos.
- ❑ Liste o nome de todas as Pessoas, independente delas estarem alocadas a projetos, e a descrição do projeto a qual está alocada, quando houver.
- ❑ Liste o Nome das Pessoas que não participaram de projetos.
- ❑ Liste o Nome das Pessoas que participaram de todos os projetos.

Fim