

1. Quais são as entidades necessárias?

- Empresa
- Colaboradores
- Tecnologia
- EMPRESA\_has\_TECNOLOGIA

2. Quais são os principais campos e seus respectivos tipos?

EMPRESA:

- idEMPRESA: INT
- nome: VARCHAR(100)
- CNPJ: VARCHAR(18)
- idCOLAB: INT

COLABORADORES:

- idCOLAB: INT
- nome: VARCHAR(100)
- CPF: VARCHAR(14)
- telefone: VARCHAR(12)
- email: VARCHAR(45)

TECNOLOGIA:

- idTEC: INT
- nome: VARCHAR(45)
- area: VARCHAR(45)

EMPRESA\_has\_TECNOLOGIA:

- EMPRESA\_idPARCA: INT
- TECNOLOGIA\_idTEC: INT

3. Como essas entidades estão relacionadas?

A entidade EMPRESA está relacionada com a entidade COLABORADORES pelo campo idCOLAB. A entidade EMPRESA também está relacionada com a entidade TECNOLOGIA através da tabela de relação que contém os campos chave estrangeira EMPRESA\_idPARCA e TECNOLOGIA\_idTEC, um relacionamento identificador.

4. Simule 2 registros para cada entidade.

idEMPRESA	nome	CNPJ
1	Nulmpresa	12.345.678/0001-10
2	InterEmpresa	98.765.432/0001-00

idCOLAB	nome	CPF	telefone	email
101	José Carlos	123.456.789-01	(21)97070-4321	jocarlos@gmail.com
102	Maira Correia	987.654.321-09	(21)98765-7070	maiaria@gmail.com

idTEC	nome	area
66	python	dados
99	javascript	webdev

EMPRESA_idPARCA	TECNOLOGIA_idTEC
1	66
2	99