

1. **Entidades necessárias:**

- Tecnologia
- EmpresaParceira
- TecnologiaEmpresa
- Colaborador

2. **Principais campos e seus respectivos tipos:**

Tecnologia:

- idTecnologia (INT, chave primária)
- nomeTecnologia (VARCHAR)

EmpresaParceira:

- idEmpresaParceira (INT, chave primária)
- nome (VARCHAR)
- endereco (VARCHAR)
- telefone (VARCHAR)
- email (VARCHAR)

TecnologiaEmpresa:

- idTecnologiaEmpresa (INT, chave primária)
- idEmpresaParceira (INT, chave estrangeira referenciando EmpresaParceira)
- idTecnologia (INT, chave estrangeira referenciando Tecnologia)

Colaborador:

- idColaborador (INT, chave primária)
- nomeColaborador (VARCHAR)
- cargo (VARCHAR)
- idEmpresaParceira (INT, chave estrangeira referenciando EmpresaParceira)

3. **Relacionamentos:**

- Uma **EmpresaParceira** pode ter zero ou mais **Colaboradores** (relação 1:N).
- Uma **Tecnologia** pode ser utilizada por zero ou mais **EmpresasParceiras** através da tabela **TecnologiaEmpresa** (relação M:N). Uma **EmpresaParceira** pode utilizar zero ou mais **Tecnologias**.