QUAIS SÃO AS ENTIDADES NECESSÁRIAS?

\* Empresas\_parceiras \* Tecnologias

\* Áreas \* Áreas

\* Colaboradores \* Tecnologias\_empresas.

QUAIS SÃO OS PRINCIPAIS CAMPOS E SEUS RESPECTIVOS TIPOS?

\* Empresas\_parceiras: id\_empresa (INT), nome (VARCHAR), endereço (VARCHAR).

\* Tecnologias: id\_tecnologia (INT), NOME (VARCHAR), id\_area (INT)

\* Áreas: id\_area (INT), nome (VARCHAR)

\* Colaboradores: id\_colaborador (INT), nome (VARCHAR), id\_empresa (INT)

\* Tecnologias\_empresas: id\_empresa (INT), id\_tecnologia (INT)

COMO ESSAS ENTIDADES ESTÃO RELACIONADAS?

\* Empresas\_parceiras e Colaboradores:1: N (uma empresa pode ter muitos colaboradores)

\* Empresas e Tecnologias, através de tecnologias\_empresas: N: N (uma empresa utiliza muitas tecnologias e uma tecnologia pode ser usada por muitas empresas)

\* Áreas e Tecnologias: 1: N (uma área pode ter muitas tecnologias)

SIMULE DOIS REGISTROS PARA CADA ENTIDADE.

INSERT INTO empresas\_parceiras (id\_empresa, nome, endereco) VALUES (1,'Tecnoforma','Rua do rio,1200');

INSERT INTO empresas\_parceiras (id\_empresa, nome, endereco) VALUES (2,'Tecdata','Rua Margarida,100');

INSERT INTO areas (id\_area, nome) VALUES (1,'webdev');

INSERT INTO areas (id\_area, nome) VALUES (2,'dados');

INSERT INTO tecnologias (id\_tecnologia, nome, id\_area) VALUES (1,' Java Script', 1);

INSERT INTO tecnologias (id\_tecnologia, nome, id\_area) VALUES (2,'MySQL', 2);

INSERT INTO colaboradores (id\_colaborador, nome, id\_empresa) VALUES (1,'André Moraes', 1);

NSERT INTO colaboradores (id\_colaborador, nome, id\_empresa) VALUES (2,'Angela Silva', 2);

INSERT INTO tecnologias\_empresas (id\_empresa, id\_tecnologia) VALUES (1, 1);

INSERT INTO tecnologias\_empresas (id\_empresa, id\_tecnologia) VALUES (2, 2);