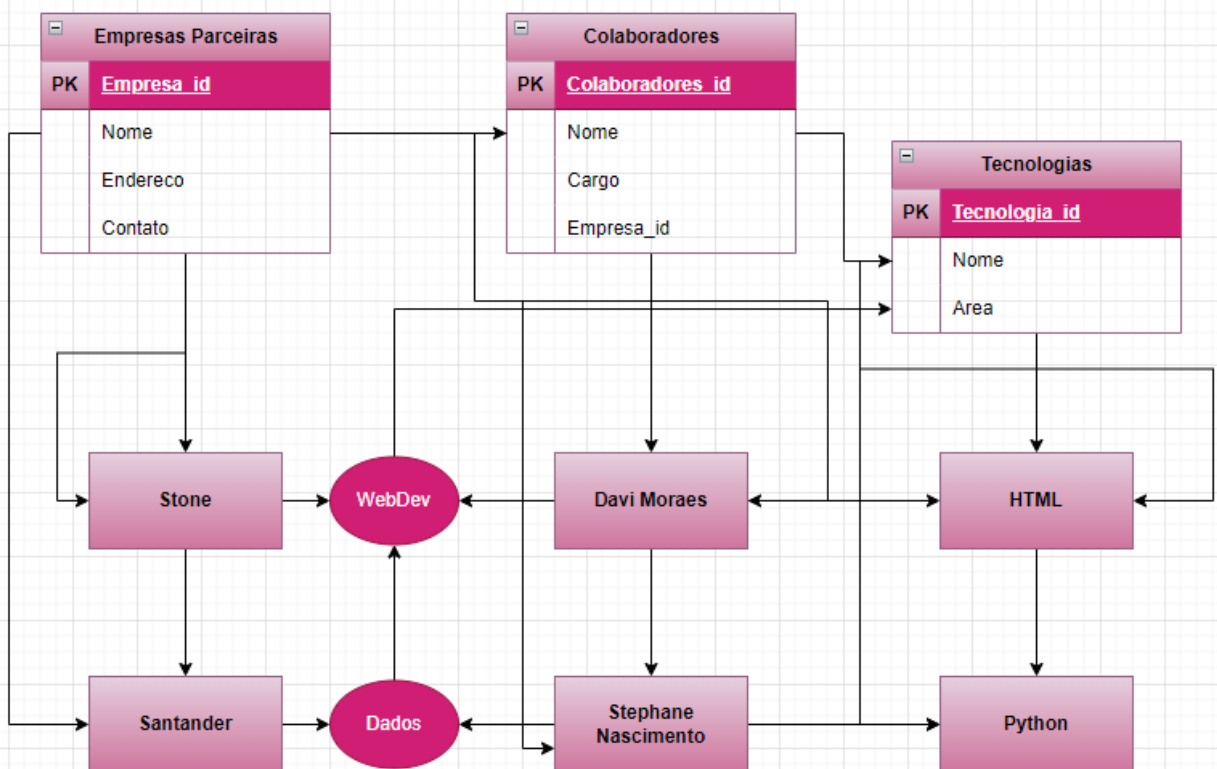
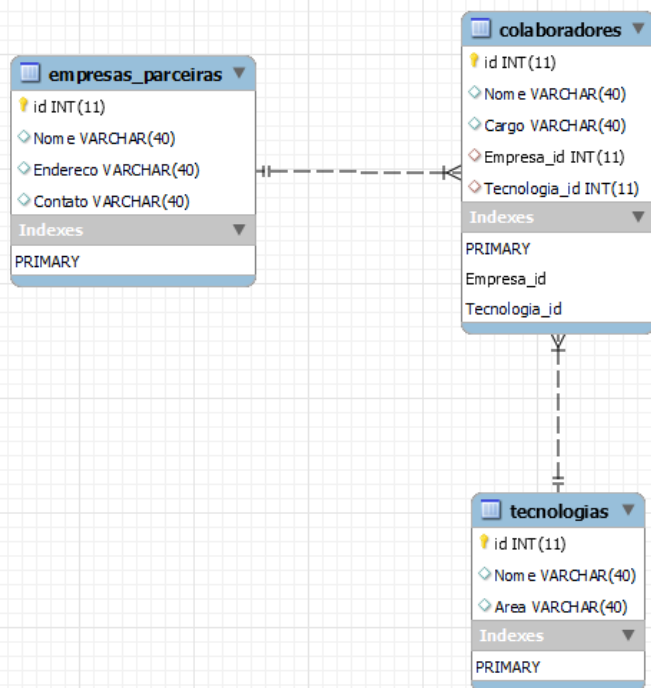


MÓDULO 3 - PROJETO INDIVIDUAL - STEPHANE

REPOSTAS:

1. Quais são as entidades necessárias?;
Empresas, Tecnologias, Áreas e Colaboradores.
2. Quais são os principais campos e seus respectivos tipos?;
ID, Nome, Contato, Endereço, Área, Cargo
3. Simule 2 registros para cada entidade.
Empresas Parceiras: ID: 1, Nome: Stone, Endereço: Cinelandia - Centro - RJ, Contato: 219965347624
ID: 2, Nome: Santander, Endereço: Irajá - Rio de Janeiro, Contato: 219965342764
Tecnologias: ID: 1, Nome: HTML, Área: Webdev
ID: 2, Nome: Python, Área: Dados Áreas:
ID: 1, Nome: Webdev
ID: 2, Nome: Dados Colaboradores:
ID: 1, Nome: Davi Moraes, Cargo: Desenvolvedor, Empresa_ID: 1, Tecnologia_ID: 1
ID: 2, Nome: Stephane do Nascimento, Cargo: Analista, Empresa_ID: 2, Tecnologia_ID: 2
4. Como essas entidades estão relacionadas?;
A tabela Colaboradores tem uma relação com Empresas Parceiras através da chave estrangeira Empresa_ID. A tabela Colaboradores tem uma relação com Tecnologias através da chave estrangeira Tecnologia_ID.

IMAGENS:



CÓDIGO DO MYSQL:

```
CREATE DATABASE resiliadata_steph  
USE resiliadata_steph
```

```
CREATE TABLE Empresas_Parceiras (id int primary key auto_increment, Nome  
varchar (40), Endereco varchar (40), Contato varchar (40));
```

```
CREATE TABLE Tecnologias (id int primary key auto_increment, Nome varchar (40),  
Area varchar (40));
```

```
CREATE TABLE Colaboradores (id int primary key auto_increment, Nome varchar  
(40), Cargo varchar (40), Empresa_id int, Tecnologia_id int, foreign key  
(Empresa_id) references Empresas_Parceiras(id), foreign key (Tecnologia_id)  
references Tecnologias(id));
```

```
INSERT INTO Empresas_Parceiras (Nome, Endereco, Contato) values ('Stone',  
'Cinelandia - Centro - RJ', '219965347624'), ('Santander', 'Irajá - Rio de Janeiro',  
'2199653427645');
```

```
INSERT INTO Tecnologias (Nome, Area) values ('HTML', 'Webdev'), ('Python',  
'Dados');
```

```
INSERT INTO Colaboradores (Nome, Cargo, Empresa_id, Tecnologia_id) values  
('Davi Moraes', 'Desenvolvedor', 1, 1), ('Stephane Nascimento', 'Analista', 2, 2);
```