**Questionário**  
  
  
 **1. Quais são as entidades necessárias ?**  
  
As entidades necessárias que foram usadas neste projeto :  
\* Empresas Parceiras  
\* Colaboradores  
\* Tecnologia   
\* Registro   
  
2. **Quais são os principais campos e seus respectivos tipos ?**  
  
**Tabela ‘’Empresas\_Parceiras’’:**

ID: 63.476.687/01 CNPJ (chave primária)

Telefone: (11) 1234-6789

Endereço: Avenida Antônio Mandela 6478  
Funcionários: Amanda Braga

Outros campos relevantes, como salários e área, podem ser adicionados com seus respectivos tipos de dados.

**Tabela "Tecnologias":**

ID: Id\_Tecnologia (chave primária)

Analista de Dados: João Pedro Carvalho

Marketing: Luís Henrique Silva  
WebDev: Bruna Gonçalves

**Tabela "Colaboradores":**

ID: Id\_Colaboradores (chave primária)

Nome: : João Pedro Carvalho  
Cargo: Analista de Dados

ID\_Empresa: 1 (chave estrangeira referenciando a tabela "Empresas")

**Tabela "Registro\_Tecnologia":**

ID: Registro\_Tecnologia (chave primária)

ID\_Empresa (chave estrangeira referenciando a tabela "Empresas")

ID\_Tecnologia (chave estrangeira referenciando a tabela "Tecnologias")  
ID\_Colaboradores (chave estrangeira referenciando a tabela "Colaboradores")

**3. Como essas entidades estão relacionadas ?**As entidades estão relacionadas da seguinte forma:

A tabela "Tecnologias\_Empresas" possui chaves estrangeiras referenciando as tabelas "Empresas" e "Tecnologias". Essa tabela registra quais tecnologias cada empresa está utilizando, estabelecendo uma relação de muitos para muitos entre empresas e tecnologias.

1. A tabela "Colaboradores" possui uma chave estrangeira referenciando a tabela "Empresas". Essa tabela relaciona os colaboradores às suas respectivas empresas, estabelecendo uma relação de muitos para um entre empresas e colaboradores.  
     
   **4. Simule 2 registros para cada entidade.**Exemplo de registros para cada entidade:

* Tabela “Empresas”:

| **ID** | **Nome** | **Endereço** |
| --- | --- | --- |
| 1 | Neon | Rua A, 123 |
| 2 | Ifood | Rua B, 456 |

* Tabela "Tecnologias":

| **ID** | **Nome** | **Área** |
| --- | --- | --- |
| 1 | Tecnologia X | Webdev |
| 2 | Tecnologia Y | Dados |

* Tabela "Tecnologias\_Empresas":

| **ID** | **ID\_Empresa** | **ID\_Tecnologia** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 1 | 1 |
| 2 | 2 | 2 |

* Tabela "Colaboradores":

| **ID** | **Nome** | **ID\_Empresa** |
| --- | --- | --- |
| 1 | André Sampaio | 1 |
| 2 | Ângela Dumont | 2 |