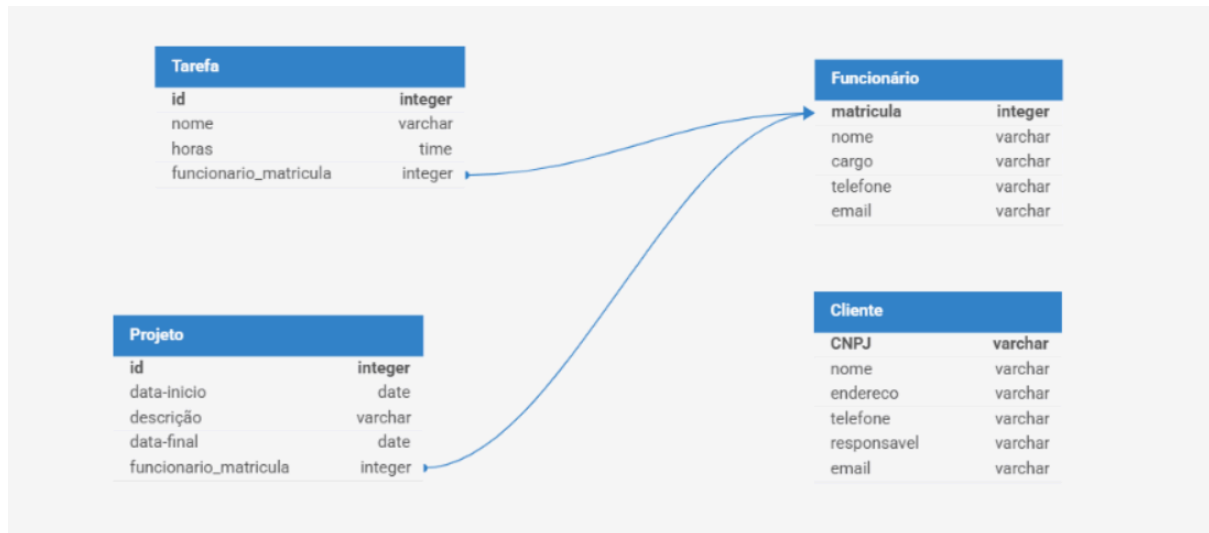


Modelagem para implementação em SGBD Relacional

Ana Fernanda
Guilherme Otávio

1)



2)

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `Tarefa` (  
  `id` int AUTO_INCREMENT NOT NULL UNIQUE,  
  `nome` varchar(50) NOT NULL,  
  `horas` time NOT NULL,  
  `funcionario_matricula` int NOT NULL,  
  PRIMARY KEY (`id`)  
);  
  
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `Funcionário` (  
  `matricula` int AUTO_INCREMENT NOT NULL UNIQUE,  
  `nome` varchar(50) NOT NULL,  
  `cargo` varchar(50) NOT NULL,  
  `telefone` varchar(11) NOT NULL,  
  `email` varchar(50) NOT NULL,  
  PRIMARY KEY (`matricula`)  
);  
  
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `Projeto` (  
  `id` int AUTO_INCREMENT NOT NULL UNIQUE,  
  `data-inicio` date NOT NULL,  
  `descrição` varchar(255) NOT NULL,  
  `data-final` date NOT NULL,  
  `funcionario_matricula` int NOT NULL,
```

```

PRIMARY KEY (`id`)
);

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `Cliente` (
  `CNPJ` varchar(255) NOT NULL UNIQUE,
  `nome` varchar(50) NOT NULL,
  `endereco` varchar(255) NOT NULL,
  `telefone` varchar(11) NOT NULL,
  `responsavel` varchar(50) NOT NULL,
  `email` varchar(50) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`CNPJ`)
);

ALTER TABLE `Tarefa` ADD CONSTRAINT `Tarefa_fk3` FOREIGN KEY
(`funcionario_matricula`) REFERENCES `Funcionário`(`matricula`);

ALTER TABLE `Projeto` ADD CONSTRAINT `Projeto_fk4` FOREIGN KEY
(`funcionario_matricula`) REFERENCES `Funcionário`(`matricula`);

```

3)

