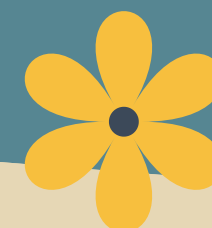


CONEXÃO SOLIDÁRIA

DAVI GODOI GRILO
FILIPI PEREIRA
JULIO CESAR THUROW
PAULA NOGUEIRA

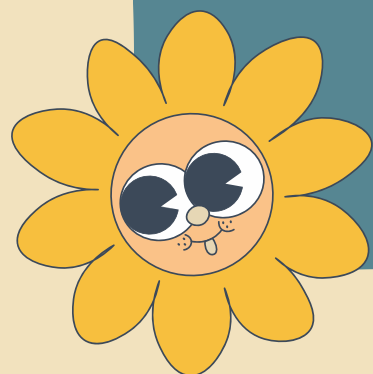
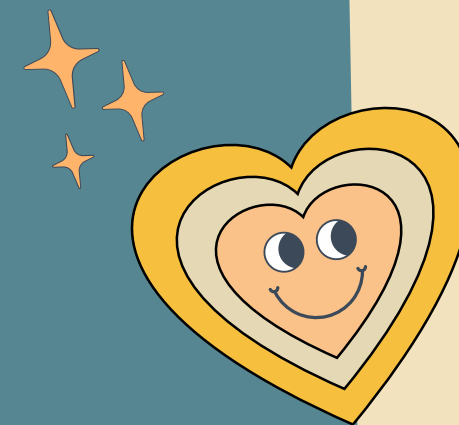
BELO HORIZONTE

CSBH





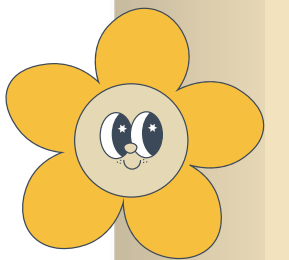
FUNÇÕES?

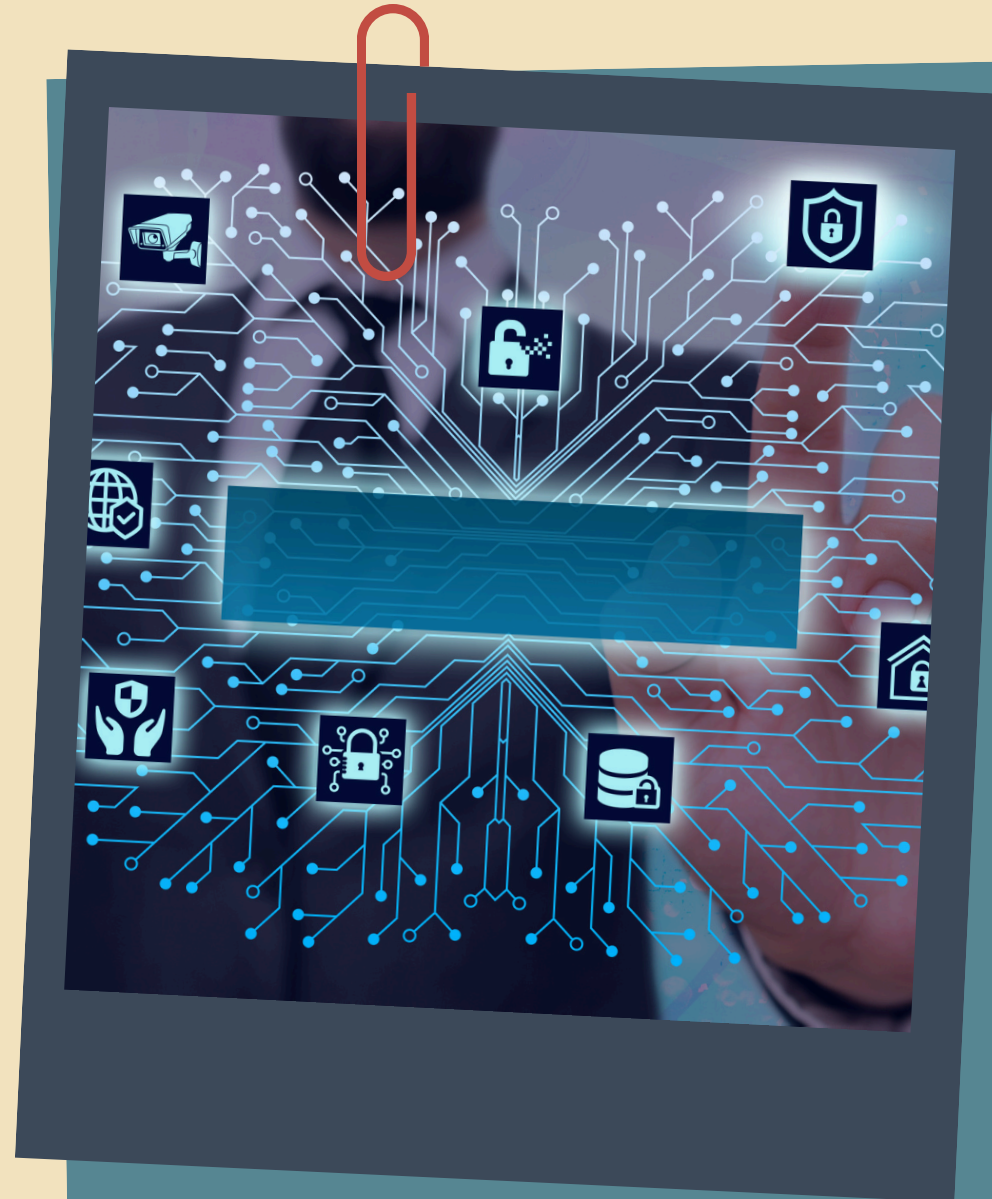




REQUISITOS FUNCIONAIS

- RF-001 O sistema deve permitir que o voluntário pesquise projetos por palavras-chaves.
- RF-002 O sistema deve permitir que o voluntário filtre projetos, com filtros de diferentes temas.
- RF-003 O sistema deve apresentar detalhes específicos de cada projeto, quando o usuário selecioná-lo.
- RF-004 O voluntário pode favoritar projetos que o interessem.
- RF-005 O sistema deve mostrar os projetos favoritos por um voluntário.
- RF-006 Cada projeto de vagas de voluntariado ou de doação de material deve mostrar uma imagem, informações do anfitrião; uma descrição, a localização (mapa) e o horário do projeto.
- RF-007 Cada projeto de doação de dinheiro deve mostrar uma imagem, informações do anfitrião, descrição do projeto e as informações bancárias para a doação.
- RF-008 O sistema deve apresentar soluções para dúvidas frequentes.
- RF-009 Um usuário deve poder realizar cadastro no site criando login nome de usuário e senha.
- RF-010 Um usuário deve poder realizar login usando seu nome de usuário e senha cadastrados.
- RF-011 Um usuário deve conseguir se tornar anfitrião (parceiro) do site.
- RF-012 O sistema deve mostrar as informações cadastradas do usuário e permitir alterações.
- RF-013 O sistema deve permitir que um anfitrião cadastre novos projetos.
- RF-014 O sistema deve mostrar os projetos cadastrados por um anfitrião.





BANCO DE DADOS? IMPLEMENTAÇÃO RELACIONAL?

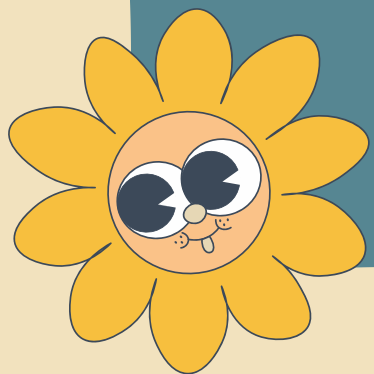
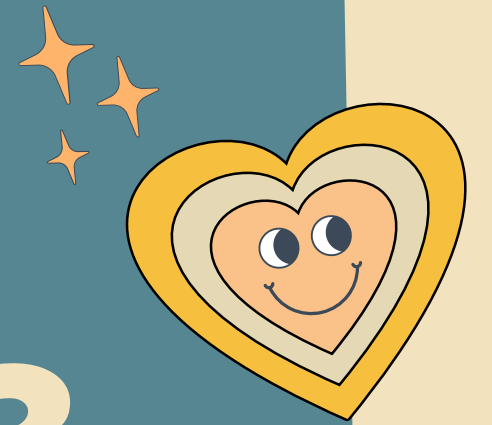


Diagrama Entidade-Relacionamento (DER)

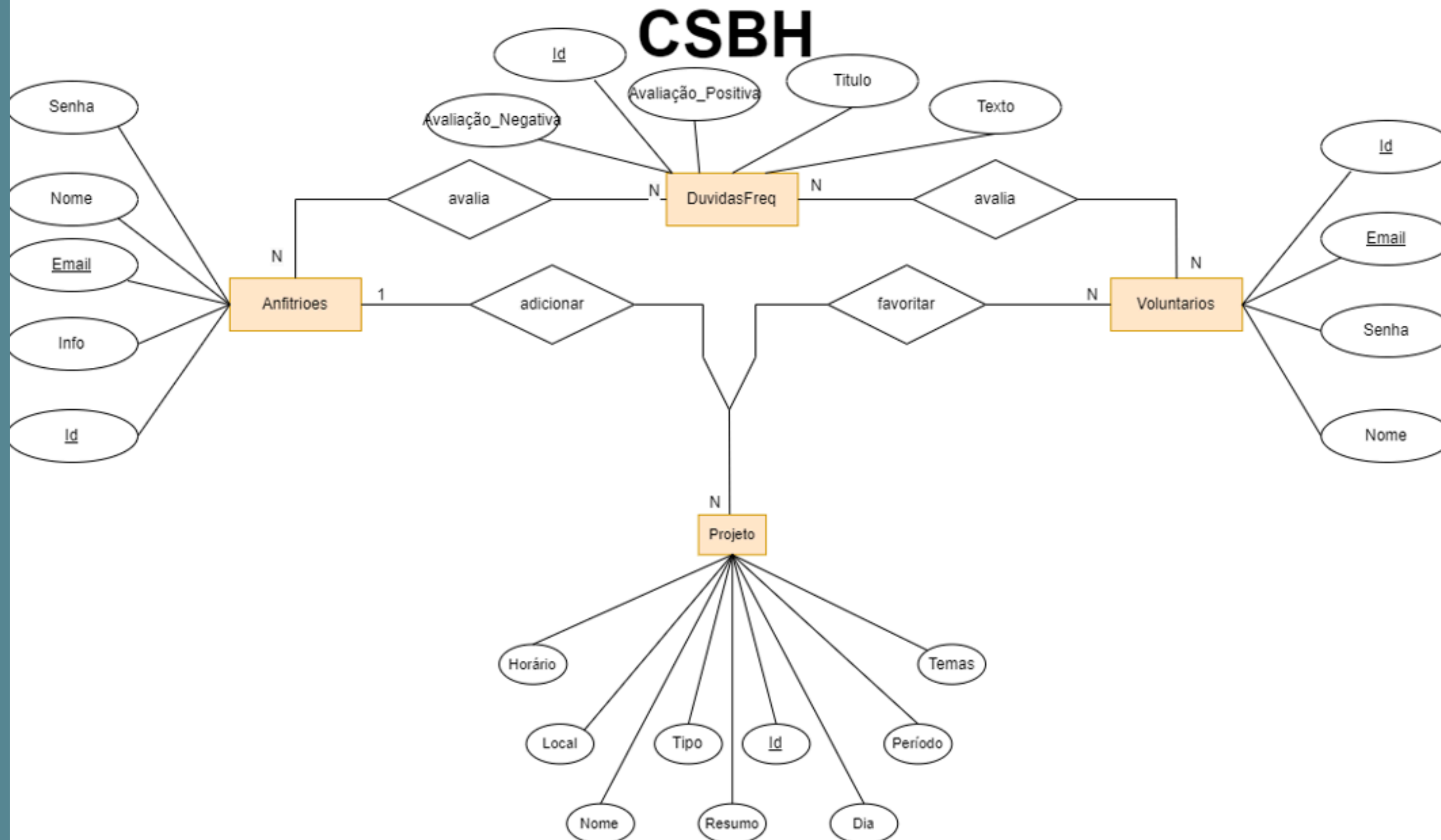


Diagrama no modelo Relacional

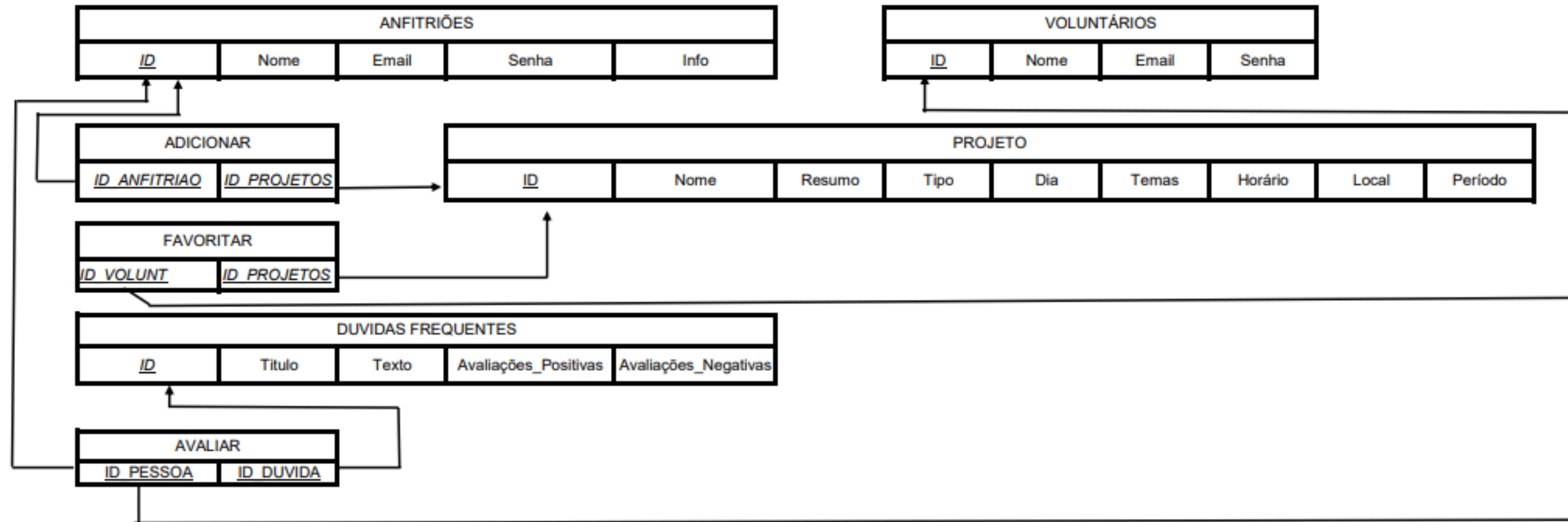
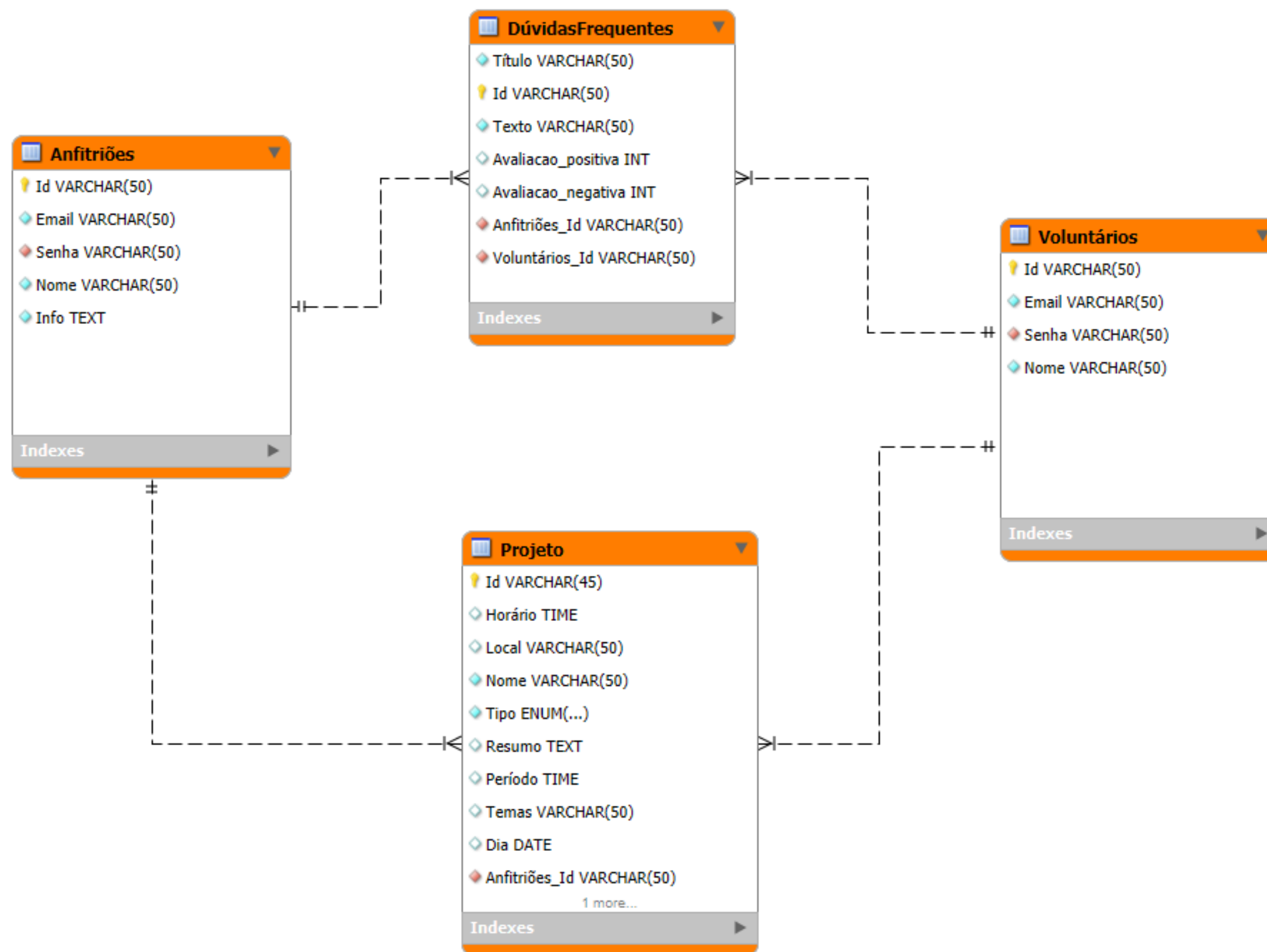


Diagrama em notação Pé de Galinha





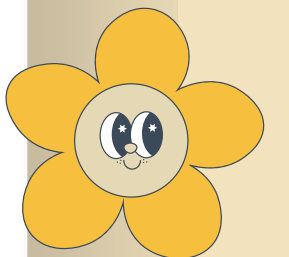
COMANDOS SQL

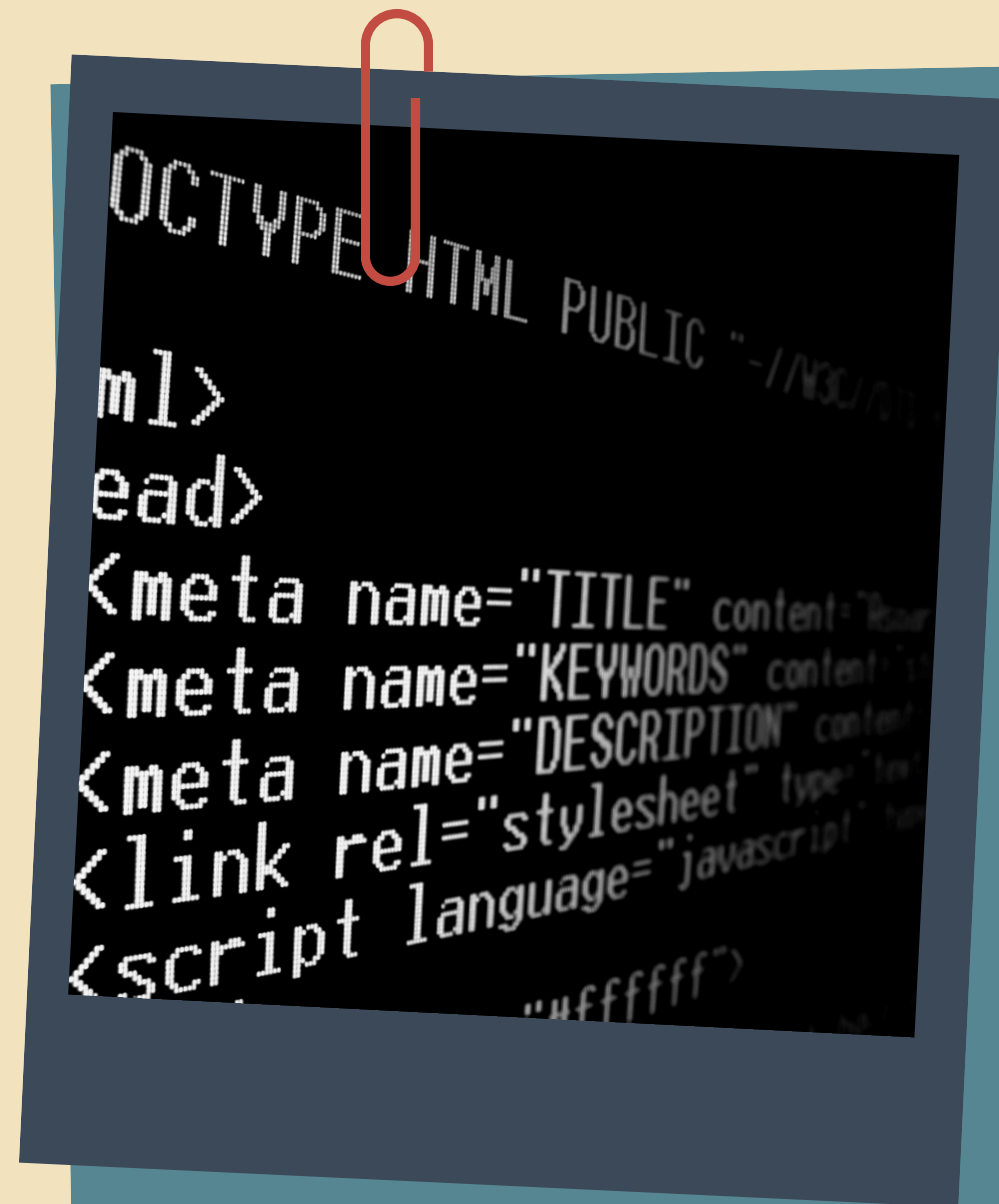
```
CREATE TABLE Anfitriões (  
  Id VARCHAR(50) PRIMARY KEY,  
  Email VARCHAR(50) NOT NULL UNIQUE,  
  Senha VARCHAR(50) NOT NULL,  
  Nome VARCHAR(50) NOT NULL,  
  Info TEXT  
);
```

```
CREATE TABLE Voluntarios (  
  Id VARCHAR(50) PRIMARY KEY,  
  Email VARCHAR(50) NOT NULL UNIQUE,  
  Senha VARCHAR(50) NOT NULL,  
  Nome VARCHAR(50) NOT NULL  
);
```

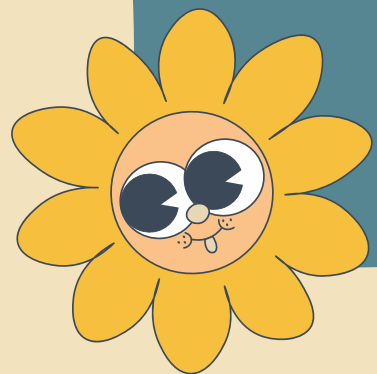
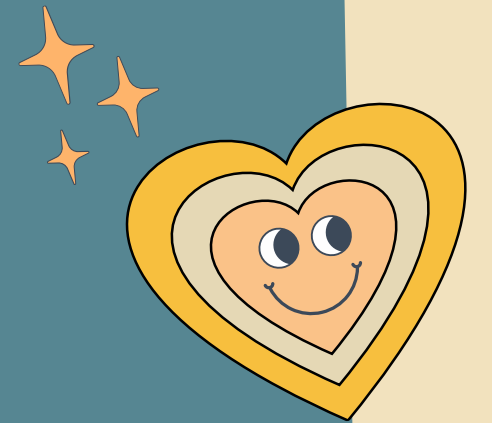
```
CREATE TABLE Projeto (  
  Id VARCHAR(45) PRIMARY KEY,  
  Horário TIME,  
  Local VARCHAR(50),  
  Nome VARCHAR(50),  
  Tipo ENUM('volunt', 'doacao', 'c_financeira'),  
  Resumo TEXT,  
  Período TIME,  
  Temas VARCHAR(50),  
  Data DATE,  
  Anfitriões_Id VARCHAR(50) REFERENCES Anfitriões(Id)  
);
```

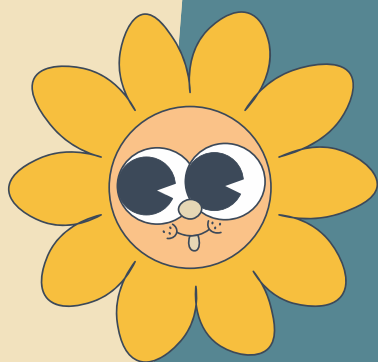
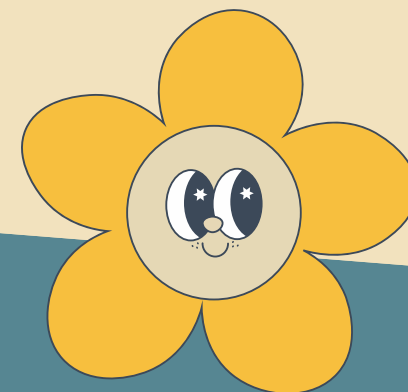
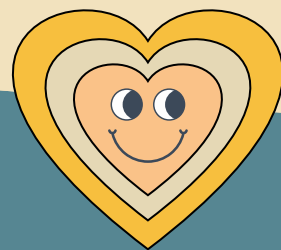
```
CREATE TABLE DuvidasFrequentes (  
  Id VARCHAR(50) PRIMARY KEY,  
  Título VARCHAR(50),  
  Texto VARCHAR(50),  
  Anfitriões_Id VARCHAR(50) REFERENCES Anfitriões(Id)  
);
```





FRONT-END





OBRIGADO

