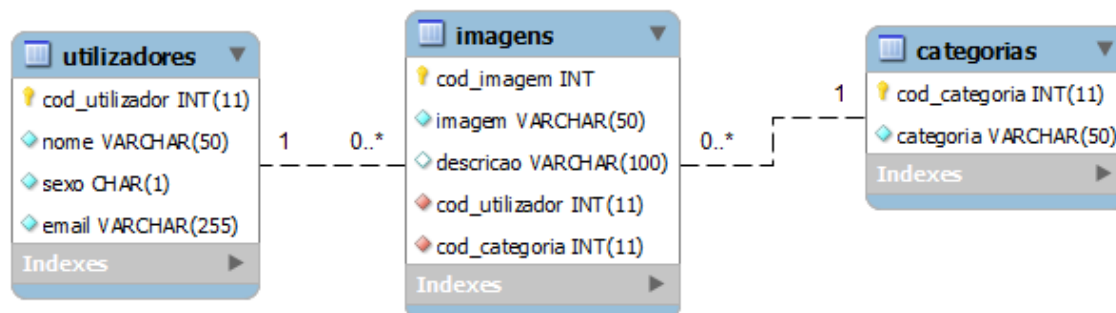




MySQL e Linguagem SQL

Tarefa 4– Criar Base de Dados GALERIA.

Crie a seguinte base de dados **GALERIA**:



Considere os seguintes registos nas tabelas *utilizadores*, *imagens* e *categorias*:

Tabela utilizadores:

cod_utilizador	nome	sexo	email
1	Pedro	M	pedro@hotmail.com
2	Ana	F	ana@gmail.com
3	Diana	F	diana@gmail.com
4	Rui	M	rui@hotmail.com

Tabela imagens:

cod_imagem	imagem	descricao	cod_utilizador	cod_categoria
1	porto_ribeira.jpg	Ribeira é um dos locais mais antigos....	1	3
2	barcelona.jpg	HULL	1	3
3	furadouro.bmp	A Praia do Furadouro...	2	4

Tabela categorias:

cod_categoria	categoria
1	Natureza
2	Arte
3	Cidades
4	Praias



Insira os seguintes registos, através do código SQL:

(verificar qual é a ordem correta para executar os scripts!)

```
INSERT INTO `imagens` (`cod_imagem`, `imagem`, `descricao`,  
`cod_utilizador`, `cod_categoria`) VALUES  
(1, 'porto_ribeira.jpg', 'Ribeira é um dos locais mais antigos....', 1,  
3),  
(2, 'barcelona.jpg', NULL, 1, 3),  
(3, 'furadouro.bmp', 'A Praia do Furadouro...', 2, 4);
```

```
INSERT INTO `categorias` (`cod_categoria`, `categoria`) VALUES  
(1, 'Natureza'),  
(2, 'Arte'),  
(3, 'Cidades'),  
(4, 'Praias');
```

```
INSERT INTO `utilizadores` (`cod_utilizador`, `nome`, `sexo`, `email`)  
VALUES  
(1, 'Pedro', 'M', 'pedro@hotmail.com'),  
(2, 'Ana', 'F', 'ana@gmail.com'),  
(3, 'Diana', 'F', 'diana@gmail.com'),  
(4, 'Rui', 'M', 'rui@hotmail.com');
```