

**Atividade DER + Banco de Dados – Blog Pessoal.**

1. Construa o Diagrama de Entidade Relacionamento (DER) do projeto Blog Pessoal no MySQL Workbench conforme o modelo abaixo:

Diagrama

Descrição gerada automaticamente com confiança média

1. Gere o PDF do DER
2. Gere a imagem PNG do DER
3. Gere o código SQL do DER
4. Preencha o Dicionário de dados seguindo o modelo abaixo:

| **Blog Pessoal** | | | |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **Postagens** |  |
| Chave com preenchimento sólido | id *Bigint* | | |
|  | titulo *varchar(255)* | | |
|  | Nome varchar(255 | | |
|  | Descricao varchar(255) | | |
|  | console varchar(255) | | |
|  | quantidade INT | | |
|  | preco DECIMAL(8,2) | | |
|  | foto varchar(255) | | |
|  | usuario\_id BIGINT | | |
|  | categorias\_id BIGINT | | |
| **FK** | fk\_tb\_produtos\_tb\_usuario\_idx | | |
| **FK** | fk\_tb\_produtos\_tb\_categorias1\_idx | | |
|  | **Temas** | | |
| Chave com preenchimento sólido | id BIGINT | | |
|  | tipo VARCHAR(255) | | |
|  | **Usuarios** | | |
| Chave com preenchimento sólido | Id BIGINT | | |
|  | nome varchar(255) | | |
|  | usuario varchar(255) | | |
|  | senha varchar(255) | | |
|  | foto varchar(255) | | |
|  | data\_nascimento DATE | | |

1. Envie todas as tarefas para o Github (inclusive o dicionário de dados) e envie o link na plataforma.