

**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** | | | |
|  | | **Postagems** |  |
| Chave com preenchimento sólido | id *Bigint NN AI* | | |
|  | titulo *varchar(100) NN* | | |
|  | texto varchar(1000) NN | | |
|  | data DATE | | |
| **FK** | Tema\_id BIGINT | | |
| **FK** | Usuario\_id BIGINT | | |
|  | **Temas** | | |
| Chave com preenchimento sólido | id BIGINT NN AI | | |
|  | descricao varchar(255) NN | | |
|  | **Usuarios** | | |
| Chave com preenchimento sólido | id BIGINT NN AI | | |
|  | nome varchar(255) NN | | |
|  | usuario varchar(255) NN | | |
|  | senha varchar(255) NN | | |
|  | foto varchar(255) | | |

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