Dicionário de dados para o **Moviews**.

**DBAs**: Adriano de Castro e Henrico Maeda.

Tabela: **Users** (Usuários).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CAMPO** | **TIPO** | **RESTRIÇÃO / VALIDAÇÃO** |
| use\_id | INT | Chave primária; Apenas número positivos; Preenchimento obrigatório; Incrementação automática. |
| use\_name | VARCHAR(100) | Preenchimento obrigatório. |
| use\_lastname | VARCHAR(100) |  |
| use\_email | VARCHAR(200) | Preenchimento obrigatório; Utilização do carácter especial "@" obrigatório. |
| use\_password | VARCHAR(200) | Preenchimento obrigatório; Criptografar a senha. |
| use\_image | VARCHAR(200) | Aceitar somente arquivos com formato em: ".jpeg", ".jpg" e ".png";  Converter o formato do arquivo para .jpg e salvar o nome com um código hexadecimal de 60 bytes aleatórios. |
| use\_token | VARCHAR(200) | Gerar um código hexadecimal de 50 bytes aleatórios, quando o usuário for validado. |
| use\_bio | TEXT |  |

Tabela: **Categories** (Categorias).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CAMPO** | **TIPO** | **RESTRIÇÃO / VALIDAÇÃO** |
| cat\_id | INT | Chave primária; Apenas número positivos; Preenchimento obrigatório; Incrementação automática. |
| cat\_genre | VARCHAR(100) | Preenchimento obrigatório. |

Tabela: **Movies** (Filmes).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CAMPO** | **TIPO** | **RESTRIÇÃO / VALIDAÇÃO** |
| mov\_id | INT | Chave primária; Apenas número positivos; Preenchimento obrigatório; Incrementação automática. |
| mov\_title | VARCHAR(100) | Preenchimento obrigatório. |
| mov\_description | TEXT |  |
| mov\_image | VARCHAR(200) | Aceitar somente arquivos com formato em: ".jpeg", ".jpg" e ".png";  Converter o formato do arquivo para .jpg e salvar o nome com um código hexadecimal de 60 bytes aleatórios. |
| mov\_trailer | VARCHAR(100) |  |
| mov\_length | INT | Duração somente em minutos. |
| use\_id | INT | Chave estrangeira do campo `use\_id` na tabela `Users`; Apenas número positivos; Preenchimento obrigatório. |
| cat\_id | INT | Chave estrangeira do campo `cat\_id` na tabela `Categories`; Apenas número positivos; Preenchimento obrigatório. |

Tabela: **Reviews** (Avaliações).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CAMPO** | **TIPO** | **RESTRIÇÃO / VALIDAÇÃO** |
| rev\_id | INT | Chave primária; Apenas número positivos; Preenchimento obrigatório; Incrementação automática. |
| rev\_rating | INT | Preenchimento obrigatório; |
| rev\_review | TEXT | Preenchimento obrigatório; |
| use\_id | INT | Chave estrangeira do campo `use\_id` na tabela `Users`; Apenas número positivos; Preenchimento obrigatório. |
| mov\_id | INT | Chave estrangeira do campo `mov\_id` na tabela `Movies`; Apenas número positivos; Preenchimento obrigatório. |