## CT-11. Thiết kế các bảng trong cơ sở dữ liệu

**Bảng "Genre" (Thể loại)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tên Cột** | **Kiểu dữ liệu** |
| id | VARCHAR(36) |
| title | VARCHAR(45) |
| image\_path | VARCHAR(255) |
| created\_at | TIMESTAMP |

**Bảng "Users" (Người dùng)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tên cột** | **Kiểu dữ liệu** |
| id | VARCHAR(36)) |
| name | VARCHAR(255) |
| email | VARCHAR(255) |
| password | VARCHAR(255) |
| image\_path | VARCHAR(255) |
| verified | TINYINT |
| is\_admin | TINYINT |
| email\_verified\_at | TIMESTAMP |
| gender | VARCHAR(10) |
| birthday | DATE |

**Bảng "Songs" (Bài hát)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tên cột** | **Kiểu dữ liệu** |
| id | VARCHAR(36) |
| title | VARCHAR(255) |
| user\_id | VARCHAR(36) |
| image\_path | VARCHAR(255) |
| song\_path | VARCHAR(255) |
| genre\_id | VARCHAR(36) |
| public | TINYINT |
| is\_deleted | TINYINT |
| created\_at | TIMESTAMP |
| updated\_at | TIMESTAMP |

**Bảng "Playlists" (Danh sách phát)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tên cột** | **Kiểu dữ liệu** |
| id | VARCHAR(36) |
| title | VARCHAR(255) |
| desc | VARCHAR(500) |
| image\_path | VARCHAR(255) |
| genre\_id | VARCHAR(36) |
| user\_id | VARCHAR(36) |
| public | TINYINT |