Tema: Cadastro de álbuns de uma banda

A ideia é ser um site que o vendedor e depois vai cadastrar uma banda e um álbum da banda para seu site que vende cds, lps e dvds.

* **Funcionalidade: Login.**
* **Dados:** E-mail e senha.
* **Ação:** O usuário deve se conectar com o e-mail e senha corretos.
* **Funcionalidade: Cadastro de bandas.**
* **Dados:** nome da banda, gênero da banda, número de integrantes, ano da formação, total de álbuns lançados.
* **Ação:** O usuário deve cadastrar as informações das bandas.
* **Funcionalidade: Cadastro de álbuns.**
* **Dados:** nome do álbum, total de músicas, data de lançamento, tempo de duração.
* **Ação:** O usuário deve cadastrar as informações dos álbuns.
* **Funcionalidade: Visualização de álbuns.**
* **Dados:** código, nome do álbum, nome da banda, total de músicas, data de lançamento, tempo de duração.
* **Ação:** O usuário deve edição todos os álbuns cadastrados.
* **Funcionalidade: Edição de álbuns.**
* **Dados:** código, nome do álbum.
* **Ação:** O usuário deve editar o álbum selecionado.
* **Funcionalidade: Exclusão de álbuns.**
* **Dados:** código.
* **Ação:** O usuário deve excluir o álbum selecionado.

Login



Cadastro de bandas



Cadastro de álbuns



Visualização de álbuns



| Código | Nome do álbum | Ações |
| --- | --- | --- |
|  |  | Excluir Editar |
|  |  |  |

CREATE TABLE login (

pk\_login int not null PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

email\_login varchar(100),

senha\_login varchar(500)

);

CREATE TABLE genero(

pk\_genero int not null PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

nome\_genero varchar(100)

);

CREATE TABLE banda(

pk\_banda int not null PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

nome\_banda varchar(100),

fk\_genero int not null,

FOREIGN KEY (fk\_genero) REFERENCES genero (pk\_genero),

numero\_integrantes\_banda int,

ano\_formacao\_banda year,

total\_albuns\_banda int

);

CREATE TABLE album(

pk\_album int not null PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

nome\_album varchar(250),

total\_musica\_album int,

data\_lancamento\_album date,

tempo\_duracao\_album time,

fk\_banda int not null,

FOREIGN KEY (fk\_banda) REFERENCES banda (pk\_banda)

);