

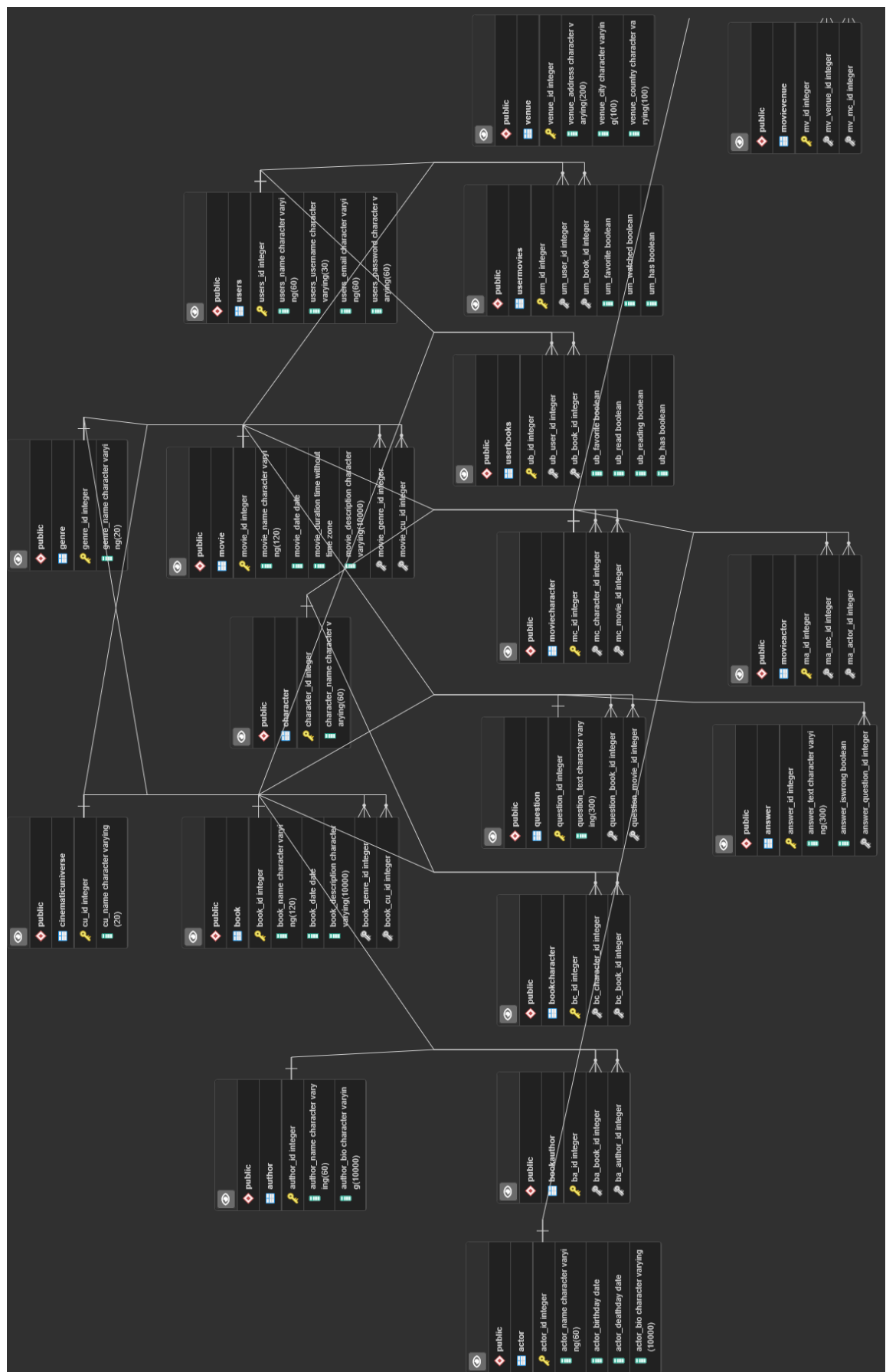


Dicionário de Dados

PROJETO DAS CADEIRAS DE DESENVOLVIMENTO DO PROJETO MÓVEL,
PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS, PROGRAMAÇÃO DE DISPOSITIVOS
MÓVEIS, COMPETÊNCIAS COMUNICACIONAIS E BASES DE DADOS

ANA BERNARDINO & MARTA SOUSA

Modelo Entidade – Relação:



USER:

➔ Tabela Users:

Campos	Parâmetros	Observações
Users_id	Inserção automática, obrigatória	Chave Primária
Users_name	Tipo "VarChar" com um máximo de 60 caracteres.	
Users_usernames	Tipo "VarChar" com um máximo de 30 caracteres.	
Users_email	Tipo "VarChar" com um máximo de 60 caracteres.	
Users_password	Tipo "VarChar" com um máximo de 60 caracteres.	

➔ Tabela Usermovies:

Campos	Parâmetros	Observações
Um_id	Inserção automática, obrigatória	Chave primária
Um_user_id	Tipo "INT", obrigatório.	Chave estrangeira
Um_book_id	Tipo "INT", obrigatório.	Chave estrangeira
Um_favorite	Tipo "Boolean"	
Um_watched	Tipo "Boolean"	
Um_has	Tipo "Boolean"	

➔ Tabela UserBooks:

Campos	Parâmetros	Observações
Ub_id	Inserção automática, obrigatória.	Chave primária
Ub_user_id	Tipo "INT", obrigatório.	Chave estrangeira
Ub_book_id	Tipo "INT", obrigatório.	Chave estrangeira
Ub_favorite	Tipo "Boolean"	
Ub_read	Tipo "Boolean"	
Ub_reading	Tipo "Boolean"	
Ub_has	Tipo "Boolean"	

MOVIES

➔ Tabela Movies:

Campos	Parâmetros	Observações
Movie_id	Inserção automática, obrigatória	Chave Primária
Movie_name	Tipo "VarChar" com um máximo de 120 caracteres.	
Movie_date	Tipo "Date", obrigatório.	
Movie_time	Tipo "Time without time zone", obrigatório.	
Movie_description	Tipo "VarChar" com um máximo de 10000 caracteres.	
Movie_genre_id	Tipo "INT", obrigatório.	Chave estrangeira
Movie_cu_id	Tipo "INT", obrigatório.	Chave estrangeira

➔ Tabela moviecharacter:

Campo	Parâmetro	Observações
Mc_id	Inserção automática, obrigatório.	Chave primária
Mc_character_id	Tipo "INT", obrigatório.	Chave estrangeira
Mc_movie_id	Tipo "INT", obrigatório.	Chave estrangeira

➔ Tabela movieactor:

Campo	Parâmetro	Observações
Ma_id	Inserção automática, obrigatória	Chave primária
Ma_mc_id	Tipo "INT", obrigatória.	Chave estrangeira
Ma_actor_id	Tipo "INT", obrigatória.	Chave estrangeira

Book:

➔ Tabela author:

Campo	Parâmetro	Observações
Author_id	Inserção automática, obrigatório.	Chave primária
Author_name	Tipo "VarChar" com um máximo de 60 caracteres	
Author_bio	Tipo "VarChar" com um máximo de 1000 caracteres.	

➔ Tabela book:

Campo	Parâmetro	Observações
Book_id	Inserção automática, obrigatório.	Chave primária
Book_name	Tipo "VarChar" com um máximo de 120 caracteres.	
Book_date	Tipo "Date", obrigatório.	
Book_description	Tipo "VarChar" com um máximo de 10000 caracteres.	
Book_genre_id	Tipo "INT", obrigatório.	Chave estrangeira
Book_cu_id	Tipo "INT", obrigatório.	Chave estrangeira

➔ Tabela BookAuthor:

Campo	Parâmetros	Observações
Ba_id	Inserção automática, obrigatório.	Chave primária
Ba_book	Tipo "INT", obrigatório.	Chave estrangeira
Ba_author	Tipo "INT", obrigatório.	Chave estrangeira

Campo	Parâmetro	Observações
Bc_id	Inserção automática, obrigatório.	Chave primária
Bc_character_id	Tipo "INT", obrigatório.	Chave estrangeira
Bc_book_id	Tipo "INT", obrigatório.	Chave estrangeira

➔ Tabela bookcharacter:

Campo	Parâmetro	Observações
bc_id	Inserção automática, obrigatório.	Chave primária
bc_character_id	Tipo "INT", obrigatório.	Chave estrangeira
bc_book_id	Tipo "INT", obrigatório.	Chave estrangeira

ACTOR:

➔ Tabela actor:

Campo	Parâmetros	Observações
Actor_id	Inserção automática, obrigatório.	Chave primária
Actor_name	Tipo "VarChar" com um máximo de 60 caracteres.	
Actor_birthday	Tipo "Date", obrigatório.	
Actor_deathday	Tipo "Date", obrigatório.	
Actor_bio	Tipo "VarChar" com um máximo de 10000 caracteres.	

CINEMATIC UNIVERSE:

➔ Tabela cinematicuniverse:

Campo	Parâmetro	Observações
Cu_id	Inserção automática, obrigatório	Chave primária
Cu_name	Tipo "VarChar" com um máximo de 20 caracteres.	

GENRE:

➔ Tabela genre:

Campo	Parâmetro	Observações
Genre_id	Inserção automática, obrigatório.	Chave primária
Genre_name	Tipo "VarChar" com um máximo de 20 caracteres.	

QUESTION:

➔ Tabela question:

Campo	Parâmetro	Observação
Question_id	Inserção automática, obrigatório.	Chave primária
Question_text	Tipo "VarChar" com um máximo de 300 caracteres.	
Question_book_id	Tipo "INT", obrigatório.	Chave estrangeira

Question_movie_id	Tipo "INT", obrigatório	Chave estrangeira
-------------------	-------------------------	-------------------

ANSWER:

→ Tabela answer:

Campo	Parâmetro	Observação
Answer_id	Inserção automática, obrigatório.	Chave primária
Answer_text	Tipo "VarChar" com um máximo de 300 caracteres.	
Answer_iswrong	Tipo "Boolean".	
Answer_question_id	Tipo "INT", obrigatório.	Chave estrangeira

LOCALIZAÇÃO:

→ Tabela Venue:

Campo	Parâmetro	Observações
Venue_id	Inserção automática, obrigatória.	Chave primária
Venue_address	Tipo "VarChar", com um máximo de 200 caracteres.	
Venue_city	Tipo "VarChar", com um máximo de 100 caracteres.	
Venue_country	Tipo "VarChar", com um máximo de 100 caracteres.	

→ Tabela movievenue:

Campo	Parâmetro	Observações
Mv_id	Inserção automática, obrigatória.	Chave primária
Mv_venue_id	Tipo "INT", obrigatório.	Chave estrangeira
Mv_mc_id	Tipo "INT", obrigatório.	Chave estrangeira

CHARACTER:

→ Tabela Character:

Campo	Parâmetro	Observações
Character_id	Inserção automática, obrigatória	Chave primária
Character_name	Tipo "VarChar", com um máximo de 60 caracteres.	