

Anexos de Tabelas - Projeto StreamDinner

Movie			
Nome do Atributo	Tipo	Constraints(restrições)	Descrições
IDMovie	INT	PRIMARY KEY	Identificador único do filme.
IDAward	INT	NOT NULL, FOREIGN KEY referenciando MovieAward (IDMovieAward)	Identificador do prêmio associado ao filme.
Title	VARCHAR(100)	NOT NULL	Título do filme.
YearRelease	INT	NOT NULL UNSIGNED	Ano de lançamento do filme.
Synopsis	VARCHAR(300)	NOT NULL	Sinopse do filme.
Duration	INT	NOT NULL UNSIGNED	Duração do filme em minutos.
Quality	VARCHAR(25)	NOT NULL	Qualidade do filme (ex: HD, SD, Ultra HD, 4K).
AgeGroup	VARCHAR(5)	NOT NULL	Classificação etária do filme.
Poster	VARCHAR(150)	NOT NULL	URL ou caminho para o pôster do filme.
Trailer	VARCHAR(150)	NOT NULL	URL ou caminho para o trailer do filme.
Views	INT	NOT NULL UNSIGNED	Número de visualizações do filme.
OriginCountry	VARCHAR(100)	NOT NULL	País de origem do filme.
ContentMovie	VARCHAR(255)	NOT NULL	Caminho ou URL para o conteúdo do filme.
AtCreated	DATE	NOT NULL	Data de criação do registro.

AtUpdated	DATE		Data da última atualização do registro.
AtDeleted	DATE		Data de exclusão lógica do registro.

UserStreaming			
Nome do Atributo	Tipo	Constraints(restrições)	Descrições
IDUser	INT	AUTO_INCREMENT, PRIMARY KEY	Identificador único do usuário.
NameUser	VARCHAR(100)	NOT NULL	Nome do usuário.
Email	VARCHAR(100)	NOT NULL	Email do usuário.
PasswordUser	VARCHAR(255)	NOT NULL	Senha do usuário (criptografada).
ImagePerfil	VARCHAR(255)	NOT NULL	URL para a imagem de perfil do usuário.
AtCreated	DATE	NOT NULL	Data de criação do registro.
AtUpdated	DATE		Data da última atualização do registro.
AtDeleted	DATE		Data de exclusão lógica do registro.

ListPreferences			
Nome do Atributo	Tipo	Constraints(restrições)	Descrições
IDList	INT	AUTO_INCREMENT, PRIMARY KEY	Identificador único da lista de preferências.

IDUser	INT	NOT NULL, FOREIGN KEY referenciando UserStreaming(IDUser)	Identificador do usuário.
IDMovie	INT	NOT NULL, FOREIGN KEY referenciando Movie(IDMovie)	Identificador do filme.

HistoricVisualization			
Nome do Atributo	Tipo	Constraints(restrições)	Descrições
IDHistoric	INT	AUTO_INCREMENT, PRIMARY KEY	Identificador único do histórico de visualização.
IDMovie	INT	NOT NULL, FOREIGN KEY referenciando Movie(IDMovie)	Identificador do filme.
IDUser	INT	NOT NULL, FOREIGN KEY referenciando UserStreaming(IDUser)	Identificador do usuário.
DurationViewed	INT	NOT NULL	Duração da visualização em minutos.
DateViewed	DATE	NOT NULL	Data da visualização.

Rating			
Nome do Atributo	Tipo	Constraints(restrições)	Descrições
IDRating	INT	AUTO_INCREMENT, PRIMARY KEY	Identificador único da avaliação.

IDUser	INT	NOT NULL, FOREIGN KEY referenciando UserStreaming(IDUser)	Identificador do usuário.
IDMovie	INT	NOT NULL, FOREIGN KEY referenciando Movie(IDMovie)	Identificador do filme.
Rating	INT	NOT NULL	Avaliação do filme (ex: 1 a 5 estrelas).
Comment	VARCHAR(300)		Comentário sobre o filme.
DateRating	DATE	NOT NULL	Data da avaliação.

SuggestionMovie			
Nome do Atributo	Tipo	Constraints(restrições)	Descrições
IDSuggestion	INT	AUTO_INCREMENT, PRIMARY KEY	Identificador único da sugestão.
IDUser	INT	NOT NULL, FOREIGN KEY referenciando UserStreaming(IDUser)	Identificador do usuário que recebeu a sugestão.
IDMovie	INT	NOT NULL, FOREIGN KEY referenciando Movie(IDMovie)	Identificador do filme sugerido.
DateSuggestion	DATE	NOT NULL	Data da sugestão.

TitleSimilar			
Nome do Atributo	Tipo	Constraints(restrições)	Descrições
IDTitleSimilar	INT	PRIMARY KEY	Identificador único da similaridade de título.

IDMovieHighlight	INT	NOT NULL, FOREIGN KEY referenciando Movie(IDMovie)	Identificador do filme em destaque.
IDMovieSimilar	INT	NOT NULL, FOREIGN KEY referenciando Movie(IDMovie)	Identificador do filme similar.

Gender			
Nome do Atributo	Tipo	Constraints(restrições)	Descrições
IDGender	INT	PRIMARY KEY	Identificador único do gênero.
NameGender	VARCHAR (100)	NOT NULL	Nome do gênero.

Filter			
Nome do Atributo	Tipo	Constraints(restrições)	Descrições
IDFilter	INT	PRIMARY KEY	Identificador único do filtro.
NameFilter	VARCHAR(100)	NOT NULL	Nome do filtro.
DescriptionFilter	VARCHAR(255)	NOT NULL	Descrição do filtro.

LanguageMovie			
Nome do Atributo	Tipo	Constraints(restrições)	Descrições
IDLanguage	INT	PRIMARY KEY	Identificador único do idioma.
Language	VARCHAR(50)	NOT NULL	Nome do idioma.

Audio			
Nome do Atributo	Tipo	Constraints(restrições)	Descrições

IDAudio	INT	PRIMARY KEY	Identificador único do áudio.
IDLanguage	INT	NOT NULL, FOREIGN KEY referenciando LanguageMovie(IDLanguage)	Identificador do idioma do áudio.
DescriptionAudio	VARCHAR(255)	NOT NULL	Descrição do áudio.
QualityAudio	VARCHAR(40)	NOT NULL	Qualidade do áudio. (Ex.: Stereo Sound, Surround, Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus, ABR)
ContentAudio	VARCHAR(255)	NOT NULL	Caminho ou URL para o conteúdo do áudio.

Award			
Nome do Atributo	Tipo	Constraints(restrições)	Descrições
IDAward	INT	PRIMARY KEY	Identificador único do prêmio.
NameAward	VARCHAR(55)	NOT NULL	Nome do prêmio.
YearAward	INT	NOT NULL	Ano do prêmio.

Director			
Nome do Atributo	Tipo	Constraints(restrições)	Descrições
IDDirector	INT	PRIMARY KEY	Identificador único do diretor.
NameDirector	VARCHAR(100)	NOT NULL	Nome do diretor.

Producer			
Nome do Atributo	Tipo	Constraints(restrições)	Descrições
IDProducer	INT	PRIMARY KEY	Identificador único do produtor.
NameProducer	VARCHAR(50)	NOT NULL	Nome do produtor.

Actor			
Nome do Atributo	Tipo	Constraints(restrições)	Descrições
IDActor	INT	PRIMARY KEY	Identificador único do ator.
NameActor	VARCHAR(100)	NOT NULL	Nome do ator.

Legend			
Nome do Atributo	Tipo	Constraints(restrições)	Descrições
IDLegend	INT	PRIMARY KEY	Identificador único da legenda.
IDLanguage	INT	NOT NULL, FOREIGN KEY referenciando LanguageMovie(IDLanguage)	Identificador do idioma da legenda.
ContentLegend	VARCHAR(255)	NOT NULL	Conteúdo da legenda.

MovieAudio			
Nome do Atributo	Tipo	Constraints(restrições)	Descrições
IDMovieAudio	INT	PRIMARY KEY	Identificador único da associação entre filme e áudio.

IDAudio	INT	NOT NULL, FOREIGN KEY referenciando Audio(IDAudio)	Identificador do áudio.
IDMovie	INT	NOT NULL, FOREIGN KEY referenciando Movie(IDMovie)	Identificador do filme.

MovieLegend			
Nome do Atributo	Tipo	Constraints(restrições)	Descrições
IDMovieLegend	INT	PRIMARY KEY	Identificador único da associação entre filme e legenda.
IDMovie	INT	NOT NULL, FOREIGN KEY referenciando Movie(IDMovie)	Identificador do filme.
IDLegend	INT	NOT NULL, FOREIGN KEY referenciando Legend(IDLegend)	Identificador da legenda.

MovieAward			
Nome do Atributo	Tipo	Constraints(restrições)	Descrições
IDMovieAward	INT	PRIMARY KEY	Identificador único da associação entre filme e prêmio.
IDMovie	INT	NOT NULL, FOREIGN KEY referenciando Movie(IDMovie)	Identificador do filme.
IDAward	INT	NOT NULL, FOREIGN KEY referenciando Award(IDAward)	Identificador do prêmio.

MovieDirector			
Nome do Atributo	Tipo	Constraints(restrições)	Descrições
IDMovieDirector	INT	PRIMARY KEY	Identificador único da associação entre filme e diretor.
IDMovie	INT	NOT NULL, FOREIGN KEY referenciando Movie(IDMovie)	Identificador do filme.
IDDirector	INT	NOT NULL, FOREIGN KEY referenciando Director(IDDirector)	Identificador do diretor.

MovieProducer			
Nome do Atributo	Tipo	Constraints(restrições)	Descrições
IDMovieProducer	INT	PRIMARY KEY	Identificador único da associação entre filme e produtor.
IDProducer	INT	NOT NULL, FOREIGN KEY referenciando Producer(IDProducer)	Identificador do produtor.
IDMovie	INT	NOT NULL, FOREIGN KEY referenciando Movie(IDMovie)	Identificador do filme.

MovieActor			
Nome do Atributo	Tipo	Constraints(restrições)	Descrições
IDMovieActor	INT	PRIMARY KEY	Identificador único da associação entre filme e ator.

IDActor	INT	NOT NULL, FOREIGN KEY referenciando Actor(IDActor)	Identificador do ator.
IDMovie	INT	NOT NULL, FOREIGN KEY referenciando Movie(IDMovie)	Identificador do filme.

MovieGender			
Nome do Atributo	Tipo	Constraints(restrições)	Descrições
IDMovieGender	INT	PRIMARY KEY	Identificador único da associação entre filme e gênero.
IDGender	INT	NOT NULL, FOREIGN KEY referenciando Gender(IDGender)	Identificador do gênero.
IDMovie	INT	NOT NULL, FOREIGN KEY referenciando Movie(IDMovie)	Identificador do filme.

MovieFilter			
Nome do Atributo	Tipo	Constraints(restrições)	Descrições
IDMovieFilter	INT	PRIMARY KEY	Identificador único da associação entre filme e filtro.
IDMovie	INT	NOT NULL, FOREIGN KEY referenciando Movie(IDMovie)	Identificador do filme.

IDFilter	INT	NOT NULL, FOREIGN KEY referenciando Filter(IDFilter)	Identificador do filtro.
----------	-----	--	--------------------------

AuditTableMovie			
Nome do Atributo	Tipo	Constraints(restrições)	Descrições
IDLog	INT	AUTO_INCREMENT, PRIMARY KEY	Identificador único do registro de auditoria.
IDUserAdmin	INT	NOT NULL, FOREIGN KEY (IDUserAdmin) REFERENCES UserAdmin(IDUserAdmin)	Identificador do usuário administrador que realizou a operação.
DateLog	DATETIME	NOT NULL	Data e hora da operação.
Operation	VARCHAR(45)	NOT NULL	Tipo de operação realizada (ex: 'INSERT', 'UPDATE', 'DELETE').
TableTarget	VARCHAR(100)	NOT NULL	Nome da tabela que foi afetada pela operação.
ColumnTarget	VARCHAR(100)	NOT NULL	Nome da coluna que foi modificada (relevante para operações de UPDATE). Pode ser NULL em operações

			de INSERT e DELETE.
ValuePrevious	VARCHAR(350)	NOT NULL	Valor anterior da coluna antes da modificação (relevante para operações de UPDATE). Pode ser NULL em operações de INSERT.
ValueNew	VARCHAR(350)	NOT NULL	Novo valor da coluna após a modificação. Pode ser NULL em operações de DELETE.