|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Show | |
| name | Se uma série existe, então terá que ter um nome. | name TEXT NOT NULL |
| usualAirtime | A hora a que a série é lançada. Esta nunca poderá ser nula. | usualAirtime TIME NOT NULL |
| network | Se um canal existe, então terá que ter um nome. | network TEXT NOT NULL |
| rating | A classificação da série. Esta varia de 0.0 a 5.0. | rating REAL CHECK  (rating >=0.0 and rating <=5.0) |
| genre | Uma string que guarda o tipo de conteúdo da série. Esta nunca poderá ser vazia. | genre TEXT NOT NULL |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Season | |
| nSeason | O número de temporadas. Este nunca poderá ser nulo. | nSeason INTEGER NOT NULL |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Episode | |
| epNumber | O número do episódio. Este nunca poderá ser nulo. | epNumber INTEGER NOT NULL |
| releaseDate | A data de lançamento do episódio. Esta nunca poderá ser nula. | releaseDate DATE NOT NULL |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Actor | |
| name | Se um ator existe, então terá que ter um nome. | name TEXT NOT NULL |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Chraracter | |
| characterName | Se uma personagem existe, então terá que ter um nome. | characterName TEXT NOT NULL |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Message | |
| content | Uma mensagem nunca poderá ter um conteúdo vazio. | content TEXT NOT NULL |
| msgDate | A data a que uma mensagem foi enviada. Esta nunca poderá ser nula. | msgDate DATE NOT NULL |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Comment | |
| content | Um comentário nunca poderá ter um conteúdo vazio. | content TEXT NOT NULL |
| msgDate | A data a que um comentário foi enviado. Esta nunca poderá ser nula. | cmtDate DATE NOT NULL |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Watched | |
| toWatch | Se um episódio já tiver sido visto terá um valor de 0. Caso contrário será 1. | toWatch INTEGER CHECK  (toWatch=1 OR toWatch=0) |
| upcoming | Se um episódio já tiver sido visto terá um valor de 1. Caso contrário será 0. | upcoming INTEGER CHECK  (upcoming=1 OR upcoming=0) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | User | |
| username | Um username único representativo de um utilizador. Se este existe, então não poderá ser nulo. | username TEXT UNIQUE NOT NULL |
| birthday | A data de nascimento de um utilizador. Esta nunca poderá ser nula. | birthday DATE NOT NULL |
| gender | Uma variável de 1 até 6 caracteres. Apenas pode ter os valores “Male” ou “Female”. | gender varchar(6) CHECK  (gender=”Male” or gender=”Female”) |
| userType | Se um utilizador for do tipo premium a variável terá um valor de 1. Caso contrário, terá um valor de 0. | userType INTEGER CHECK  (userType=1 OR userType=0) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | PremiumUser | |
| subscriptionFee | Como nos estamos a referir a um utilizador premium, o valor desta variável terá que ser 1. | subscriptionFee INTEGER CHECK  (subscriptionFee=1) |
| noAds | Como nos estamos a referir a um utilizador premium, o valor desta variável terá que ser 1. | noAds INTEGER CHECK  (noAds=1) |
| rewatchEpisodes | Como nos estamos a referir a um utilizador premium, o valor desta variável terá que ser 1. | rewatchEpisodes INTEGER CHECK  (rewatchEpisodes=1) |