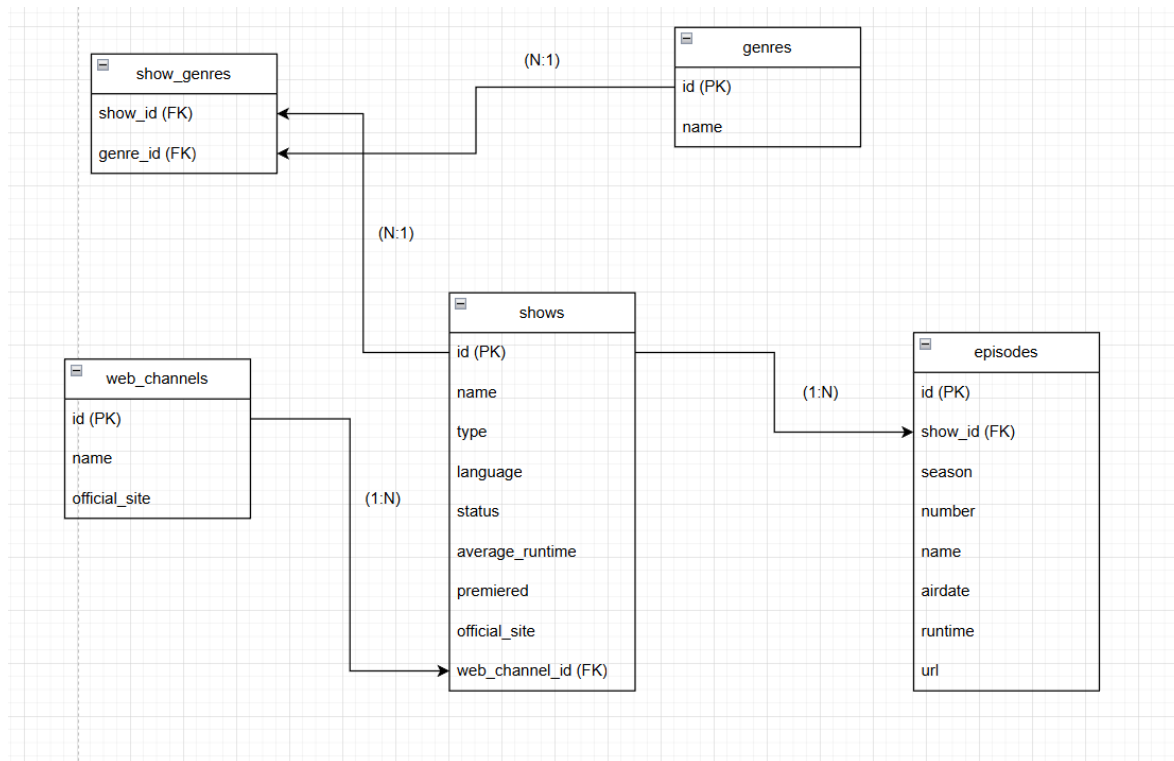


DIAGRAMA DEL MODELO



DEFINICIÓN FUNCIONAL DEL MODELO

1. Tabla web_channels

Función: Almacena los canales web en los que se transmiten los shows de TV.

Campo	Tipo	Descripción
id	INTEGER (PK)	Identificador único del canal web.
name	TEXT	Nombre del canal web (ej. Netflix, Amazon Prime).
official_site	TEXT	URL oficial del canal web.

Relaciones:

- **(1:N)** con shows: Un canal web puede tener varios shows.

2. Tabla shows

Función: Almacena información de cada show de TV, incluyendo su tipo, idioma, estado y canal web asociado.

Campo	Tipo	Descripción
id	INTEGER (PK)	Identificador único del show.
name	TEXT	Nombre del show de TV.
type	TEXT	Tipo de show (ej. Scripted, Reality, Animation).

language	TEXT	Idioma del show (ej. Inglés, Español).
status	TEXT	Estado del show (ej. Running, Ended).
average_runtime	INTEGER	Duración promedio de los episodios (en minutos).
premiered	TEXT	Fecha de estreno del show.
official_site	TEXT	Sitio web oficial del show.
web_channel_id	INTEGER (FK)	Canal web donde se transmite el show (relación con web_channels).

Relaciones:

- **(N:1)** con web_channels: Un show puede estar en un canal web, pero un canal web puede tener muchos shows.
- **(1:N)** con episodes: Un show tiene múltiples episodios.
- **(N:M)** con genres (a través de show_genres): Un show puede tener múltiples géneros.

3. Tabla genres

Función: Contiene la lista de géneros disponibles para los shows de TV.

Campo	Tipo	Descripción
id	INTEGER (PK)	Identificador único del género.
name	TEXT UNIQUE	Nombre del género (ej. Drama, Comedia, Terror).

Relaciones:

- **(N:M)** con shows (a través de show_genres): Un género puede aplicarse a muchos shows, y un show puede tener varios géneros.

4. Tabla show_genres (Intermedia)

Función: Relaciona los shows con sus géneros, ya que la relación es de **muchos a muchos (N:M)**.

Campo	Tipo	Descripción
show_id	INTEGER (FK)	Identificador del show (relación con shows).
genre_id	INTEGER (FK)	Identificador del género (relación con genres).

Relaciones:

- **(N:1)** con shows: Cada relación está vinculada a un show.
- **(N:1)** con genres: Cada relación está vinculada a un género.

5. Tabla episodes

Función: Contiene los episodios individuales de cada show de TV.

Campo	Tipo	Descripción
id	INTEGER (PK)	Identificador único del episodio.

show_id	INTEGER (FK)	Identificador del show al que pertenece el episodio.
season	INTEGER	Número de temporada.
number	INTEGER	Número de episodio dentro de la temporada.
name	TEXT	Nombre del episodio.
airdate	TEXT	Fecha de emisión del episodio.
runtime	INTEGER	Duración del episodio en minutos.
url	TEXT	URL con información del episodio.

Relaciones:

- **(N:1)** con shows: Un show puede tener múltiples episodios, pero cada episodio pertenece a un solo show.