

STREAMWISE

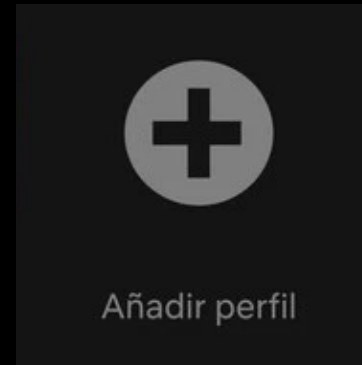
Tu guía de streaming basada en datos.

STREAMWISE

¿Quién eres? Elige tu perfil



Silvia Alsina



STREAMWISE

[Inicio](#)[Series](#)[Películas](#)[Novedades](#)[Mi lista](#)

TU GUÍA DE STREAMING BASADA EN DATOS

▶ Reproducir

Recomendados

CONTEXTO

- Gran cantidad de entretamientos disponibles
- Sistema de recomendación único de esta plataforma

OBJETIVO

- Sistema de recomendación basado en contenido interplataforma

ESTRUCTURA DEL PROYECTO

- API
- Obtención de datos de APIs y Webs
- Limpieza de los datos
- Carga a BDCC SQL e Inversión
- MLP
- Sistema de recomendación

OBTENCIÓN DE DATOS

- MovieDatabases (API)
- Información general
- Título, año, género...
- IMDb (Web Scraping)
- Información detallada
- Plataforma, actores, director...
- Información actores
- Año, notas, premios, nominaciones...

BASE DE DATOS RELACIONAL



STREAMWISE

[Inicio](#)[Series](#)[Películas](#)[Novedades](#)[Mi lista](#)

TU GUÍA DE STREAMING BASADA EN DATOS

 Reproducir

Recomendados

OBTENCIÓN DE DATOS

- MovieDatabase (API)
 - Información general
 - Título, año, género...
- IMDb (Web Scraping)
 - Información detallada
 - Puntuación, actores, directores...
 - Información adicional
 - Año, roles, premios, nominaciones...

BASE DE DATOS RELACIONAL



SISTEMA DE RECOMENDACIÓN

- Basado en contenido
- Procesamiento del argumento con MLP
- Recomendaciones basadas en la similitud
 - Argumentos
 - Géneros
 - Tipos
 - Directores
 - Guionistas
 - Actores

EJEMPLO DE USO

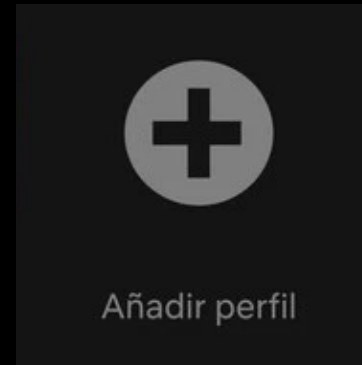


STREAMWISE

¿Quién eres? Elige tu perfil



Silvia Alsina



STREAMWISE

Tu guía de streaming basada en datos.

CONTEXTO

- Gran cantidad de entretenimiento disponible
- Sistema de recomendación único de cada plataforma

OBJETIVO

- Sistema de recomendación basado en contenido

interplataforma





ESTRUCTURA DEL PROYECTO

- ELT
 - Obtención de datos de Apis y Webs
 - Limpieza de los datos
 - Carga a BBDD de Mongo
- Creación BBDD SQL e inserción
- NLP
- Sistema de recomendación

OBTENCIÓN DE DATOS

- MoviesDatabase (API)
 - Información general
 - Título, año, género...
- IMDB (Web Scrapping)
 - Información detallada
 - Puntuación, actores, directores...
 - Información actores
 - Año, roles, premios, nominaciones...



BASE DE DATOS RELACIONAL

tipo	
123	<u>id_tipo</u>
A-Z	nombre

rol	
123	<u>id_rol</u>
A-Z	nombre

genero	
123	<u>id_genero</u>
A-Z	nombre

relaciones	
123	<u>id_persona</u>
A-Z	id_peliculas
123	id_tipo
123	id_rol
123	id_genero

persona	
A-Z	<u>id_persona</u>
A-Z	nombre
123	año
123	premios
123	nominaciones

pelicula	
A-Z	<u>id_peliculas</u>
A-Z	título
123	año
123	puntuacion
123	duracion

SISTEMA DE RECOMENDACIÓN

- Basado en contenido
- Procesamiento del argumento con NLP
- Recomendaciones basadas en la similitud:
 - Argumento
 - Género
 - Tipo
 - Directores
 - Guionistas
 - Actores



EJEMPLO DE USO

