Stream Service

A01570396 | June 6, 2020

Pelicula

- oscares : int

+ Pelicula()

+ Pelicula(string, string, string, int, double, int)

+ setOscares(int) : void + getOscares() : int

+ str() : string

+ calPromdio(double, int) : double

Peliculas

- *arrPtrPeliculas[100] : Pelicula - iCant : int

+ Peliculas()

+ leerArchivo(): void

+ reporteConCalificacion(double) : void

+ reporteGenero(string) : void

+ str(): void

+ cambiarOscares(): void

+ setPtrPelicula(Pelicula *ptr) : void

+ getPtrPelicula(string) : Pelicula*

+ altaPelicula(Pelicula *ptr): void

Video

id: stringtitulo: stringgenero: stringduracion: intcPromedio: double

+ Video()

+ Video(string, string, string, int, double)

+ str() : string

+ setId(string) : void

+ getId() : string

+ setTitulo(string) : void

+ getTitulo() : string

+ setGenero(string) : void

+ getGenero() : string

+ setDuracion(int) : void

+ getDuracion(): int

+ setCalificacion(double): void

+ getCalificacion(): double

Episodio

sTitulo : string # iTemporada : int # dCalificacion : double

+ Episodio()

+ Episodio(string, int, double)

+ str(): string

+ setTitulo(string) : void

+ getTitulo() : string

+ setTemporada(int) : void

+ getTemporada(): int

+ setCalificacion(double) : void

+ getCalificacion(): double

+ operator +(double) : double

Serie

- capitulos : int - temporadas : int

+ Serie()

+ Serie(string, string, int, string, double, int, Episodio *)

+ calPromedio() : double

+ setEpisodio(int, Episodio *) : void

+ getEpisodio(int) : Episodio

+ setCantidadEpisodios(int) : void

+ getCantidadEpisodios() : int

+ str() : string

+ altaEpisodio(Episodio *) : void

Series

- *arrPtrSeries[100] : Serie - iCant : int

+ Series()

+ leerArchivo(): void

 $+\ reporteConCalificacion(double): void$

+ reporteGenero(string) : void

+ str(): void

+ consultaEpisodiosConCalificacion(string, double): void

+ consultaEpisodios(string) : void

+ calcularPromedioXSerie(): void

+ getPtrSerie(string) : Serie*

+ alta(string, Episodio *) : Serie*