

## PlutoTVScrapping

**delete\_duplicates(element):** Es una función que toma una lista y devuelve la lista con los valores repetidos eliminados.

**obtain\_soup\_object(url):** Dada una url devuelve un objeto soup creado con la librería BeautifulSoup.

**Movie:** Es una clase que se usa para almacenar datos de una película.

**Propiedades:** title, description, rating, genre, duration, url

**Serie:** Es una clase que se usa para almacenar datos de una serie.

**Propiedades:** title, description ,rating, genre, url

**Channel:** Es una clase que se usa para almacenar datos de un canal.

**Propiedades:** title, description, url

**Episode:** Es una clase que se usa para almacenar datos de un episodio.

**Propiedades:** serie, episode, episode\_description, season

**Link:** Es una clase que se usa para tratar una url asociada a la página principal.

**Propiedades:** url, soup

**Métodos:**

**obtain\_list(self, string\_contained, string\_added):** Obtiene la lista de urls dentro de soup que contienen determinada cadena y se puede añadir una cadena al final.

**MovieLink:** Es una clase que se usa para tratar una url asociada a una película.

**Propiedades:** url, soup

**Métodos:**

**obtain\_movie(self):** Obtiene un objeto de clase Movie.

**SerieLink:** Es una clase que se usa para tratar una url asociada a una serie.

**Propiedad:** url

**Métodos:**

**obtain\_serie(self):** Obtiene un objeto de clase Serie.

**obtain\_episodes(self):** Obtiene una lista de objetos de clase Episode.

**ChannelLink:** Es una clase que se usa para tratar una url asociada a un canal.

**Propiedades:** url, soup

**Métodos:**

**obtain\_channel(self):** Obtiene un objeto de clase Channel.