



Ciclo 2

Actividad: Taller TypeScript 1

Enunciado

Punto No. 1 (65%)

Se debe desarrollar una aplicación que permita gestionar series de televisión. En particular, la aplicación debe tener:

- Una clase Serie con todos los atributos que le permita manejar los datos de una serie (20%)
- Un archivo *data.ts* con un conjunto de datos de series (20%). Este archivo puede basarlo en el contenido de este enlace:

<https://gist.githubusercontent.com/josejbocanegra/de7431ea04351128053335c868c9698c/raw/add0c3cad73b7f913de44ee02b9ca7ebd1ebea23/series.ts>

- Mostrar el listado de series en una tabla (<https://getbootstrap.com/docs/4.0/content/tables/>) los datos de la serie (id, name, channel y seasons) (25%).

El resultado final debe verse lo más parecido a la Fig. 1.

TV Series			
#	Name	Channel	Seasons
1	Breaking Bad	AMC	5
2	Orange Is the New Black	Netflix	6
3	Game of Thrones	HBO	7
4	The Big Bang Theory	CBS	12
5	Sherlock	BBC	4
6	A Very English Scandal	BBC	2

Figura 1. Despliegue del listado de las series

Punto No. 2 (35%)



Ciclo 2

Actividad: Taller TypeScript 1

Modifique la tabla para incluir al final un texto que resuma el promedio de temporadas de todas las series.

El resultado debe verse lo más parecido a la Fig. 2:

6	A Very English Scandal	BBC	2
Seasons average: 6			

Figura 2. Modificación del componente para listar series

Entregable

Suba el código con la respuesta al taller a un repositorio en su cuenta personal. Asegúrese de que el repositorio sea público.

Luego, agregue el enlace del repositorio a la wiki en la sección correspondiente.