



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.