



Ciclo 2 – Iteración 2

Actividad: Parcial Práctico No. 2

Instrucciones generales

1. Haga un *fork* de este repositorio:

https://github.com/Uniandes-isis2603/202210_S1_Parcial_2

2. Clone el repositorio bifurcado en su máquina local
3. Instale las dependencias con `npm install`

MUY IMPORTANTE: Durante el desarrollo del taller, no olvide ir salvando los cambios periódicamente (`commit & push`).

Enunciado del parcial

Punto No. 1 (5 puntos)

Se debe desarrollar una aplicación en Angular que permita gestionar la lista e información de las maravillas modernas del mundo. Para esto debe crear:

- Un módulo para las maravillas (0.5)
- Una clase Maravilla con todos los atributos que le permita manejar los datos de una maravilla (*id*, *name* y *country*, *description*, *image*) (0.5)
- Un servicio que utiliza *http* para obtener de esta URL un conjunto de datos de las maravillas (2)

<https://raw.githubusercontent.com/Uniandes-isis2603/recursos-isis2603/master/json/wonders.json>

- Un componente de listar las siete maravillas que presentará en una tabla de Bootstrap los datos de cada una de las siete maravillas: *id*, *name* y *country* (2)

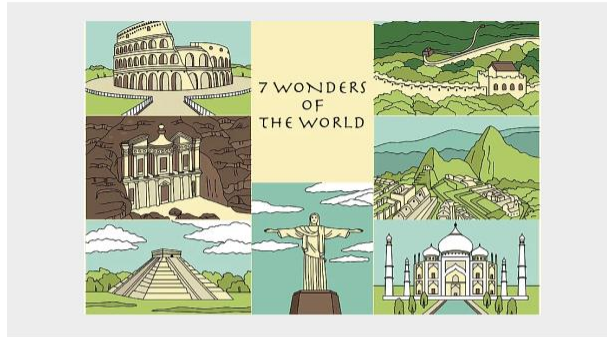
La vista debe hacerse con el selector del componente y el resultado final debe verse lo más parecido a la Fig. 1.



Ciclo 2 – Iteración 2

Actividad: Parcial Práctico No. 2

The seven wonders



Id	Name	Country
1	Taj Mahal	India
2	Petra	Jordan
3	The Great Wall of China	China
4	Chichen Itza	Mexico
5	Machu Picchu	Peru
6	Colosseum	Italy
7	Christ the Redeemer	Brazil

The seven wonders
Visit them!

Figura 1. Despliegue del listado de las maravillas modernas



Ciclo 2 – Iteración 2

Actividad: Parcial Práctico No. 2

Punto No. 2 (2 puntos)

Modifique el componente de listar las siete maravillas para que la lista aparezca ordenada de manera ascendente por país.

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

Id	Name	Country
1	Christ the Redeemer	Brazil
2	The Great Wall of China	China
3	Taj Mahal	India
4	Colosseum	Italy
5	Petra	Jordan
6	Chichen Itza	Mexico
7	Machu Picchu	Peru

Figura 2. Modificación del componente para listar las siete maravillas



Ciclo 2 – Iteración 2

Actividad: Parcial Práctico No. 2


Punto No. 3 (3 puntos)


Implemente un componente de detalle de maravilla, de tal forma que, desde la lista de las siete maravillas, cuando el usuario haga clic en un elemento se muestre la información del detalle. Para ello:


- Cree un componente de detalle maravilla, que, haciendo uso de la clase y el servicio previamente construido, presente los detalles de la maravilla (*name*, *description* y *image*). Para este punto haga uso del componente *card* de Bootstrap (50%)

El resultado debe verse lo más parecido a la Figura 3.

The seven wonders



id	Name	Country
1	Christ the Redeemer	Brazil
2	The Great Wall of China	China
3	Taj Mahal	India
4	Colosseum 	Italy
5	Petra	Jordan
6	Chichen Itza	Mexico
7	Machu Picchu	Peru



Colosseum

The Colosseum is an oval amphitheatre in the centre of the city of Rome, Italy, just east of the Roman Forum.

The seven wonders
Visit them!

Figura 3. Despliegue del detalle de una de las maravillas



Ciclo 2 – Iteración 2

Actividad: Parcial Práctico No. 2

Instrucciones para la entrega del parcial

1. Haga *commit* y *push* a su repositorio bifurcado
2. Haga un *release* con la etiqueta 1.0.0 y con el título Parcial2Seccion1
3. Suba como respuesta a la actividad de Bloque Neón el archivo .zip del *release*.
4. Posterior al parcial **NO** puede modificar el repositorio. **Si se presenta alguna modificación luego de la hora de entrega, por mínima que sea, el parcial será anulado automáticamente.**