

## **Desafío - Componentes**

- Para realizar este desafío debes haber estudiado previamente todo el material disponible correspondiente a la unidad.
- Una vez terminado el desafío, comprime la carpeta que contiene el desarrollo de los requerimientos solicitados y sube el .zip en el LMS.
- Puntaje total: 10 puntos.
- Desarrollo desafío:
  - El desafío se debe desarrollar de manera Individual/Grupal.

## **Descripción**

Los componentes son parte fundamental de nuestro desarrollo en VueJS, es por esto que comenzaremos a trabajar con ellos. Por lo tanto, daremos inicio al desafío con un Componentes de un Solo Archivo (Single File Components) que muestre lo que está en la siguiente imagen:



Se puede observar en la imagen anterior, que existe una lista de personajes con sus imágenes pertenecientes a una serie animada, todo bajo un único fondo (imagen). Por



consiguiente, la idea de este desafío es que en un solo archivo realices la muestra dinámicamente utilizando VueJS con sus directivas y un solo componente reutilizable.

Este desafío debe realizarse utilizando Vue Cli para la creación del proyecto, siendo el App.vue el archivo con el que deberás trabajar.

## Requerimientos

- 1. Utilizar un componente reutilizable para el renderizado de cada personaje en el listado (3 puntos)
- Utilizar las props para la comunicación unilateral de datos de un componente padre a un componente hijo (4 Puntos)
- 3. Recorrer y renderizar los datos alojados en un arreglo de personajes ubicado en el estado. (3 Puntos)

## **Recursos**

• Ejemplo de la estructura de los personajes que puedes ocupar:

```
{
  nombre: "Rick Sanchez",
  src:"https://rickandmortyapi.com/api/character/avatar/1.jpeg"
}
```

 Imagen fondo: Puedes utilizar la <u>imagen de fondo</u> mostrada en el ejemplo de referencia o bien ocupar la que prefieras con la temática que gustes

