# **Baufest: Challenge Angular**

### Consideraciones Técnicas

Queda a criterio del evaluado:

- La elección del framework CSS a utilizar (boostrap, material, etc)
- La elección de un componente de terceros para renderizado de tablas
- La elección de una biblioteca http para comunicación con APIs

### Enunciado

Haciendo uso de la API Pública de Rick & Morty, resolver:

## Barra de búsqueda

Desarrollar una barra de búsqueda que permita realizar consultas por episodios, ubicaciones o personajes. La visualización de resultados debera realizarse en un formato de tabla

### **Bonus** (Opcional)

Implementar la visualización de resultados por medio de cards

### Búsqueda por Personaje

Mostrar:

- Nombre
- Género
- Ubicación
- Un episodio en el que haya aparecido (debe variar cada vez que se muestra el personaje)
- Foto

### Búsqueda por Ubicación

Mostrar:

Nombre

https://md2pdf.netlify.app

- Tipo
- Dimensión
- Cantidad de residentes
- Fecha de creación

### **Búsqueda por Episodios**

#### Mostrar:

- Nombre
- Fecha de emisión
- Código de episodio

# Comparativa de personajes

Reutilizando la barra de búsqueda del punto anterior, permitir realizar una comparación entre personajes teniendo en cuenta los siguientes campos:

- Nombre
- Género
- Ubicación
- Especie
- Estado
- Cantidad de episodios que compartieron con cada personaje comparado

#### Consideraciones

- El máximo de comparaciones es de 3 personajes por búsqueda
- La visualización de esta sección queda a criterio del evaluado

# Detalle de episodios

Al realizar una búsqueda por episodios, se debe poder ofrecer un mayor nivel de detalle de los episodios por medio de una acción de "+ info"

### Consideraciones

- El detalle debe mostrar:
  - La información presentada en los resultados de la búsqueda

https://md2pdf.netlify.app

- o La cantidad de personajes que aparecen en el episodio
- La visualización de esta sección queda a criterio del evaluado

# Agregar un personaje

A través de un formulario, se requiere poder dar de alta un personaje. Los campos a solicitar son:

- Nombre
- Género
- Ubicación
- Foto

### Consideraciones

- El personaje debe existir dentro del contexto de la aplicación web
- Debera visualizarse como parte de los resultados de búsqueda

https://md2pdf.netlify.app 3/3