

Examen FINAL – LABORATORIO 4 - REACT

TSP – UTN

TECNOLOGIA APLICADA: **REACT**

ENVIAR POR EMAIL a gerardo.magni@gmail.com únicamente la carpeta src

Dado el conjunto de datos JSON contenido en el archivo heroes.json:

Desarrolle 4 páginas de componentes

- Menú de Opciones
- Héroe
- HOME / héroes DC / héroes Marvel (El archivo debe crearlo con el nombre **ListaHeroes**)
- Detalle Héroe

Componentes:

1. Componente **Menú de Opciones**:

Deberá tener los siguientes LINKS:

HOME	Heroes DC	Heroes Marvel	Caja de Texto de Búsqueda y botón Buscar
----------------------	---------------------------	-------------------------------	--

Al hacer Click en el LINK se deberá acceder al componente asociado.

Link HOME Muestra todos los héroes.

Link Heroes DC Muestra solo los héroes de DC

Link Heroes Marvel Muestra solo los héroes de Marvel


Caja de Texto de Búsqueda y botón Buscar: se deberá colocar la correspondiente caja de texto y botón de html.

Ayuda: Una posible forma de mostrar todos los héroes, los de DC o Marvel es haciendo uso de un parámetro en la ruta

2. Componente **Heroe**:

Deberá respetar la siguiente plantilla de la forma más cercana posible

Ejemplo:


Aquaman	Poderes
	<ul style="list-style-type: none"> • Superfuerza • Control de criaturas marinas • Respira bajo el agua
VER MAS	


3. Componentes **HOME**, **Héroes DC**, **Héroes Marvel** (ListaHeroes)


El componente es el mismo para los 3 LINKS la diferencia es cuales héroes se muestran, deberá filtrar los héroes de DC, Marvel o mostrar la totalidad según corresponda. Para mostrar cada uno de los héroes deberá reutilizar el componente Héroe creado.


Ejemplo:

Heroes

Aquaman	Poderes
	<ul style="list-style-type: none"> • Superfuerza • Control de criaturas marinas • Respira bajo el agua
VER MAS	

Batman	Poderes
	<ul style="list-style-type: none"> • Super Traje • Millonario • Inteligencia
VER MAS	

Daredevil	Poderes
	<ul style="list-style-type: none"> • Agilidad • Velocidad • Hipersentidos
VER MAS	

Hulk	Poderes
	

Al hacer click sobre el botón VER MÁS se deberá direccionar al componente Detalle Héroe.

4. Componente Detalle Héroe

Muestre la totalidad de los datos del héroe seleccionado, tiene la libertad de diseñar esta pantalla o página como usted desee. Deberá tener un link o botón que permita volver al componente anterior.

5. Funcionalidad de Búsqueda: Implemente el código necesario para poder aplicar búsquedas haciendo uso de la caja de texto y el botón del componente menú de opciones filtrando por los atributos **nombre, biografía o dentro del array de poderes**, por ejemplo si se ingresa la palabra “millonario” deberá mostrar solo a Batman, reutilizando el componente **HOME, Héroe DC, Héroe Marvel**.

PARA APROBAR Y QUEDAR COMO REGULAR DEBERA TERMINAR COMO MINIMO SIN ERRORES LOS COMPONENTES Home (mostrando todos los héroes) Y DETALLE HEROE.

PARA APROBAR Y TENER POSIBILIDADES DE PROMOCIONAR DEBERA TERMINAR LA TOTALIDAD DE LOS COMPONENTES Y PUNTOS DEL EXAMEN. SOLO SE ADMITIRAN ERRORES MENORES, CASO CONTRARIO QUEDARA REGULAR.