

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 provincias.json:

Desarrolle 6 páginas de componentes

- Menú de Opciones
- Provincia
- Home (Lista de Provincias)
- Detalle Provincia
- Provincias con Puerto
- Mapa Argentina

Componentes:

1. Componente **Menú de Opciones**:

Deberá tener los siguientes LINKS:

HOME	Provincias con Puerto	Mapa Argentina	Caja de Texto de Búsqueda y botón Buscar
----------------------	---------------------------------------	--------------------------------	--

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

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

2. Componente **Provincia**:

Deberá respetar la siguiente plantilla

Provincia (Color Verde)

IMAGEN

Capital (en negritas)

Botón Ver Mas

Ejemplo Terminado:



3. Componente **HOME**

Deberá respetar la siguiente plantilla:

Provincias de la Republica Argentinas (*tipografía Verdana, tamaño 18px, en negritas, color verde*)

Listado de todas las provincias presentes en el archivo json mostrando 4 provincias por fila, cada provincia debe representarse mediante el componente **Provincia** ya creado

Ejemplo:

Provincias de la Republica Argentinas

Buenos Aires	Catamarca	Chaco	Chubut
Córdoba	Corrientes	Entre Ríos	Formosa
Jujuy	La Pampa	La Rioja	
Misiones	Neuquén	Rio Negro	Salta
San Juan	San Luis	Santa Cruz	Santa Fe
Sgto. del Estero	Tierra del Fuego	Tucumán	

Nota: Se aclara que cada celda debe quedar como se muestra el ejemplo de **Mendoza**, para cada provincia que corresponda.

Al hacer click sobre el botón se deberá direccionar al componente Detalle Provincia.

4. Componente **Provincias con Puerto**


Mostrar únicamente las provincias marcadas con **tienePuerto = "Y"**, haciendo uso y reutilizando el componente Home.

5. Componente **Detalle Provincia**

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

Un posible ejemplo

Ejemplo:

Provincia:	Buenos Aires
Abreviatura:	BA
Capital:	La Plata
Bandera:	
Fecha Autonomía:	1820-11-01
Población:	15625084
Superficie:	307571
Nº Departamentos:	135
Tiene Puerto	SI

VOLVER

6. Componente **Mapa Argentina**

Deberá mostrar un diseño similar al siguiente: (la imagen está dentro de la carpeta img)

República Argentina



- 7. Funcionalidad de Búsqueda:** Implemente el código necesario para poder aplicar búsquedas que permitan filtrar por la superficie de la provincia, por ejemplo si se ingresa la “100000” deberá mostrar solo las provincias cuya superficie sea igual o superior a la superficie ingresada.

Superficie Provincia Mayor a:

BUSCAR

PARA APROBAR Y QUEDAR COMO REGULAR DEBERA TERMINAR COMO MINIMO SIN ERRORES LOS COMPONENTES HOME Y DETALLE PROVINCIA.

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.