#### Examen - LABORATORIO 4

### TSP - UTN

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

Codifique los componentes, vistas, clases, archivos css o js, etc. que crea necesarios para construir la siguiente aplicación.

Dado el conjunto de datos JSON contenido en el archivo **zodiaco.json** (no modifique por ningún motivo el JSON o será automáticamente desaprobado)

Desarrolle los siguientes componentes:

# 1. Componente Menú Superior de Opciones:

Debe tener las opciones Home, Agrupados por Elemento, y un combo con los meses del año (Enero a Diciembre), la opcion por defecto debe ser "-Seleccione un mes-".

# 2. Componente Home:

Se deben mostrar la totalidad de elementos del JSON cada elemento debe ser similar a

IMAGEN
SIGNO
VER DETALLE

Mostrar 3 o 4 elementos por fila

Al hacer click en VER DETALLE se debe direccionar la aplicación al componente **Detalle** 

### 3. Componente Detalle

Deberá respetar un modelo similar a:

IMAGEN	Elemento:	Xxx
	Simbolo:	Xxx
	Meses:	Xxxx
		Xxxx
	Descripción:	
Signo	Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	
	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	

**NOTA**: Los meses deberán ser mostrados con el texto que corresponda, es decir 1 (Enero), 2(Febrero), 3 (Marzo), etc.

### 4. Componente Agrupados por Elemento

Este componente deberá mostrar una grilla de 2 columnas con todos los elementos del json mostrando en la primer columna el elemento (Fuego, Agua, Tierra o Aire) y en la segunda columna los signos del zodiaco asociados a ese elemento

Elemento	Signos
	1 - 0

- **5.** Funcionalidades de la aplicación:
- a- El componente **Menú Superior de Opciones** debe estar siempre visible y presente en el resto de los componentes.
- b- El combo de meses del menú superior servirá como buscador al cambiar de mes tiene que ejecutar la búsqueda sobre el array de meses, reutilizando el componente Home para mostrar los elementos encontrados.