

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.

Mediante una petición GET a la siguiente URL acceda a los datos del JSON:

<http://179.43.113.170:8082/test/tb/zodiaco.json>

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 Símbolo: Xxx Meses: Xxxx Xxxx
Signo	Descripción: XX XX.....

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
----------	--------

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.