# Documentación

Reto 2

## Requisitos Funcionales

### Requisito funcional 1

Número de requisito	1		
Nombre de requisito	Consumir API de Noticias		
Tipo	X Requisito   Restricción		
Fuente del requisito	Enunciado del Reto de la Semana 2 - UTP		
Prioridad del requisito	X Alta/Esencial		

Introducción: El sistema deberá consumir una API de noticias.

Entradas: Dirección de la API a consumir y parámetros requeridos por la API.

Proceso: Al ir a la sección de noticias el sistema debe consumir una API de noticias con imagen y descripción.

#### Salidas:

• El sistema presentará 4 noticias consumidas de un API en formato de 2 filas, 2 columnas.

## Requisitos Funcionales

### Requisito funcional 2

Número de requisito	2		
Nombre de requisito	Consumir JSON de miembros		
Tipo	X Requisito   Restricción		
Fuente del requisito	Enunciado del Reto de la Semana 2 - UTP		
Prioridad del requisito	X Alta/Esencial		

Introducción: El sistema debe consumir la información de los miembros del equipo desde un JSON

Entradas: Elementos del JSON a consumir.

Proceso: Al ir a la sección de miembros del equipo el sistema utiliza un componente reutilizable de VUE en el que se consume con un JSON la información del miembro del equipo.

#### Salidas:

 El sistema presentará en la sección de miembros del equipo la imagen, código, rol, nombre y descripción del integrante.

# Requisitos Funcionales

### Requisito funcional 3

Número de requisito	3		
Nombre de requisito	Presentar Encabezado	0	
Tipo	X Requisito	☐ Restricción	
Fuente del requisito	Enunciado del Reto de la Semana 2 - UTP		
Prioridad del requisito	X Alta/Esencial	☐ Media/Deseado	□ Baja/ Opcional

Introducción: El sistema debe mostrar una sección de encabezado.

Entradas: Menú y banner.

**Proceso:** Al ir a la sección de encabezado se deberá incluir un menú que permita seleccionar las secciones del sitio web y un banner (imagen) que represente a la página.

#### Salidas:

Sección de encabezado con menú y banner.

# Casos de Uso

Caso de Uso				
Nombre de Caso de uso:	CU.1 Visualizar sitio web.			
Descripción del Caso de Uso				
Actores	Act.1 Usuario			
Descripción	El usuario visualiza el sitio web con todas sus			
	secciones.			
Disparador	El usuario desea ver el sitio web.			
Precondiciones	El sitio web está desplegado en un servidor.			
Postcondiciones:	Se visualiza el sitio web con todas sus secciones.			
Flujo Normal				
Actor	Acción			
<ol> <li>El usuario despliega el sitio web en un</li> </ol>				
servidor.				
	<ol><li>El browser muestra una dirección</li></ol>			
	http://localhost:puerto/.			
<ol> <li>El usuario dá enter en la dirección del</li> </ol>				
browser.				
	<ol> <li>El browser muestra el sitio web, con todas</li> </ol>			
	sus secciones.			
<ol><li>El usuario selecciona una opción de menú.</li></ol>				
	<ol> <li>El browser accede a una sección específica</li> </ol>			
	del sitio web.			