### DEPARTAMENTO CIENCIAS DE COMPUTACION – FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y TECNOLOGIA – UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN



Agrimensura - Programador Universitario
Ingeniería en Informática - Licenciatura en Informática

#### Primer Parcial Laboratorio I - TEMA 2

Realice un único sitio de 2 páginas, que debe ser accesible y responsive, aplicando la metodología Mobile First.

**TEMÁTICA: Librería Online** 

### Página index:

En las Figura 1 y 2 se observa las partes que deberá tener el sitio y como debe lucir la versión con un ancho mínimo de 1024px, sin embargo, el CSS de ese tamaño se hará al final. Se trabajará primero en tamaño mínimo de 360px.

#### 1. Estructura html. El sitio debe tener:

- a. Metatags acordes a la temática.
- b. Una zona de enlace para Saltar al contenido, que debe llevar al section del contenido principal.
- c. Un menú con 2 items, que lleven a index y a la segunda página (ud. le pone el nombre a este segundo archivo). Incorporar un id="principal" que diferencie a este menú de otros.
- d. El header deberá tener una imagen y a continuación un título que diga la mismo que la Temática.
- e. El contenido principal deberá mostrar imágenes accesibles con sus respectivos epígrafes, que se pueden tomar del nombre de los archivos de imagen.
- f. En el aside debe haber un formulario que permita ingresar un correo y una clave, más un botón que debe decir Ingresar. Suponga que los datos se enviarán a ..php/procesar.php.
- g. En el footer, debe haber un enlace a correo, hacia la dirección: atención@empresa.com
- 2. **Trabajar primero el CSS de modo que el sitio sea Reponsive**. Para un tamaño mínimo de pantalla de 360px, debiendo cumplir:
  - a. Ocultar Saltar al contenido.
  - b. El título principal debe quedar debajo del logo, ambos centrados.
  - c. El menú deberá ser de uno de los 2 tipos vistos en clase para tamaños pequeños de pantalla. Puede estar desplegado todo el tiempo o ser desplegable.
  - d. El aside debe estar debajo del main
  - e. Las imágenes se deben mostrar una debajo de la otra, ocupando el 95% del ancho de la pantalla.
  - f. Los colores son a su elección.

### DEPARTAMENTO CIENCIAS DE COMPUTACION – FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y TECNOLOGIA – UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN



# Agrimensura - Programador Universitario Ingeniería en Informática - Licenciatura en Informática

- 3. A continuación, en el mismo CSS, trabajaremos de modo que para un tamaño mínimo de pantalla de 1024px, se cumpla:
  - a. Saltar a contenido no tendrá efecto de hover.
  - b. El menú debe estar ubicado a la izquierda, y mostrar el efecto hover y focus, cambiando el color de fondo y fuente.
  - c. El logo y el título deben estar alineados.
  - d. Las imágenes se deben mostrar 3 por fila.
  - e. El aside debe estar al lado del main.

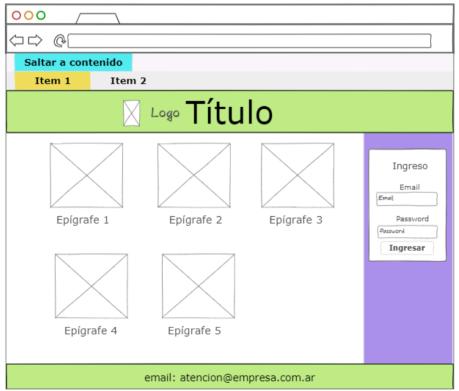


Figura 1

#### Segunda página

- 4. **Estructura html**: En la Figura 2 se muestra que la segunda página tendrá algunas partes diferentes:
  - a. No tiene aside.
  - b. En la parte principal se mostrará una tabla, con la información contenida en el archivo tabla.txt. (No hacer una versión responsive de la tabla, no se evaluará)

## DEPARTAMENTO CIENCIAS DE COMPUTACION – FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y TECNOLOGIA – UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN



### Agrimensura - Programador Universitario Ingeniería en Informática - Licenciatura en Informática



Figura 2