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



Agrimensura - Programador Universitario Ingeniería en Informática - Licenciatura en Informática

Práctico de Repaso para Primer Parcial

Laboratorio I / Laboratorio de Software I / Laboratorio de Computación I

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

TEMÁTICA: Viaje a las Estrellas

Página index: Observe que hay un archivo que deberá completar o modificar

En las Figuras se observa las partes que deberá tener el sitio y como debe lucir la versión con un ancho mínimo de 922px, además de la sugerencia de colores:

Bosquejo:

Zona de navegación: Inicio, Reservar, Galería (darkcyan , navy, white)	
Zona de Encabezado: Viaje a las Estrellas (black, white)	
Lateral	Contenido Principal: (beige)
(darkslateblue)	Artículo 1 (Tabla: border navy)
	Artículo 2 (Formulario: silver)
Pie con enlace a teléfono (black, texto rgb(248, 248, 158))	

Figura 1

- 1. Estructura de index.html (completar archivo provisto). El sitio debe tener:
 - a. El sitio debe poder escucharse en castellano.
 - b. Metatags acordes a la temática.
 - c. Un menú con 3 items, que lleven a **Inicio** (la primera página que tiene la tabla y el formulario, es decir index.html), a **Reservar** (que será un enlace al título del formulario y a **Galería** (galería.html).
 - d. El header deberá tener un título que diga Viaje a las Estrellas.
 - e. En el lateral debe haber una imagen con un enlace hacia galeria.html.
 - f. El main tendrá un contenedor con dos artículos:
 - El primero tendrá una tabla, con los datos que se encuentran en el archivo tabla (mostrar la imagen, no su nombre)
 - ii. El segundo tendrá un formulario que permita ingresar:
 - 1) Apellido, de 20 caracteres, requerido
 - 2) Nombre, de 40 caracteres, requerido
 - 3) Correo, requerido
 - 4) Seleccionar de un desplegable, entre Capital, Interior de Tucumán y Otra Provincia, requerido
 - 5) Botones para seleccionar más de una opción, con las etiquetas: Insignia, Tasa Q Negra, Remera, Uniforme Completo, requerido
 - 6) Botón de envío con el texto Reservar
 - 7) Botón para Limpiar el formulario
 - 8) El formulario se enviará a la página ../php/procesar.php

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



Agrimensura - Programador Universitario Ingeniería en Informática - Licenciatura en Informática

g. En el footer, debe haber un **enlace a teléfono**, hacia el número: +5493814291234



Figura 2

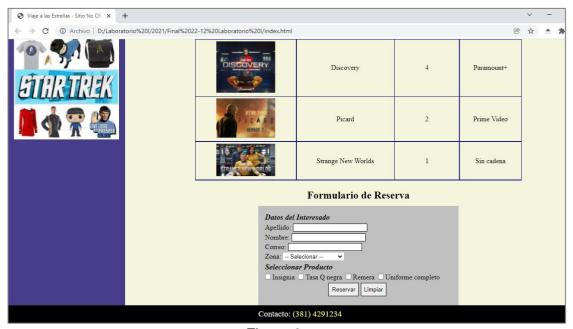


Figura 3

- 2. Trabajar primero el CSS de modo que el sitio sea Reponsive. Para un tamaño mínimo de pantalla de 320px, debiendo cumplir:
 - a. El menú deberá ser desplegable (utilizar imágenes).

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



Agrimensura - Programador Universitario Ingeniería en Informática - Licenciatura en Informática

- b. El main debe quedar debajo del aside.
- c. El Formulario debe mostrar cada input o select debajo del correspondiente label.
- d. La tabla debe verse para tamaños pequeños como se mostró en la Teoría (las celdas mostradas una debajo de la otra).
- e. La galería debe mostrar una imagen debajo de otra.
- f. Los colores sugeridos son los del bosquejo.
- 3. A continuación, en el mismo CSS, trabajaremos de modo que para un tamaño mínimo de pantalla de 922px, se cumpla:
 - a. El menú debe estar ubicado al centro, y mostrar el efecto hover y focus, cambiando el color de fondo y fuente, con uso de transition.
 - b. El main debe quedar al lado del lateral.
 - c. El formulario debe mostrar los input al lado de los label (como se ve en las capturas) y estar centrado.
 - d. Las imágenes se deben mostrar 3 por fila (en la página galeria.html)
 - e. Además, las imágenes deberán tener borde de tipo dotted y grosor 0.1em.
 - f. Los botones deben quedar centrados a lo ancho.

Segunda página

- 4. **Estructura galeria.html**: En la Figura 3 se muestra que la segunda página:
 - a. Se deberá mostrar una galería de imágenes, cuyo epígrafe lo tomará del nombre de las mismas.

