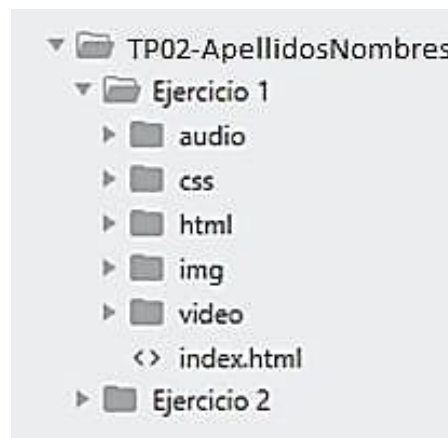




## TRABAJO PRÁCTICO N° 2 – Año: 2020

### **Tema: Estructura HTML5 y CSS3, Etiquetas básicas, Vertical-align, Display, Listas, Bordes, Imágenes, sombras**

0. Cree un árbol de carpetas como la siguiente figura:



*Nota: Todas las páginas deben tener el meta tag con el atributo del conjunto de caracteres y un title adecuado.*

1. Realice un sitio como el indicado en el bosquejo de la Figura 1 y la captura de la Figura 2. Para ello:
  - a. Cree un archivo llamado index.html y diseñe en este la estructura HTML5 indicada. Luego linkee una hoja de estilo que deberá tener lo necesario para lograr los detalles que se vayan pidiendo.
  - b. En el archivo .css, aplicar (limpiar) para todo el sitio border, padding y margin igual a 0.
  - c. La imagen que dice **facet construcciones** debe ser parte del menú, pero debe estar separada del resto de los enlaces. Esta imagen debe tener un enlace a la misma página index.html.
  - d. La imagen de **Quiénes somos** debe permitir que el texto se ubique a la derecha (propiedad CSS de la imagen). Colocarle a la imagen un texto alternativo que transmita la misma información que quien la ve.
  - e. En el texto, aplicar etiquetas de énfasis, mark y strong donde corresponda.
  - f. Desde el archivo .css cambie el color de fondo de la etiqueta mark por uno menos intenso.
  - g. En Contáctenos:
    - i. Aplique lista desordenada con viñeta cuadrada (debe modificarla desde el archivo de estilos .css).
    - ii. Crear enlaces a teléfono y a correo.
  - h. Aplique bordes redondeados y color de fondo a la etiqueta **a** del menú (efecto hover y focus).
  - i. Aplique también bordes redondeados al artículo y al aside.
  - j. Utilice padding donde resulte necesario.

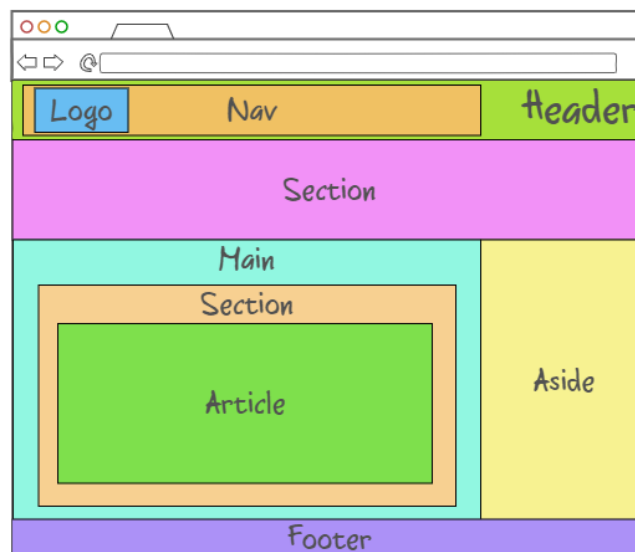


Figura 1



Figura 2

2. Tomando como Ejemplo la Figura 3, cree un sitio con la estructura HTML5 correspondiente, donde:
  - a. Incluya la imagen **lineas.png** como fondo del body, de modo que rellene todo el ancho y alto de la página.
  - b. Además, cambie el color de fondo del body. (Al tener una imagen png con fondo transparente, se mostrarán ambos).
  - c. Luego agregue al menos 3 artículos con temática de su elección, cada uno con un título y un contenido.
  - d. Aplique márgenes para separar los artículos y para centrarlos horizontalmente.
  - e. El Encabezado principal debe tener sombra de texto y un color de fondo claro.

- f. Aplique a todos los artículos sombra de caja.



Figura 3

3. Somete a todos los sitios a una prueba de accesibilidad con el validador automático examiner (<http://examinator.ws/>). Interprete los resultados y escriba sus conclusiones. En lo posible intente mejorar el puntaje obtenido.
4. Navegue el primer sitio con el programa NVDA y resuma brevemente como se oye el sitio para cada etiqueta.
5. Mencione cuáles de las etiquetas o atributos que utilizó respaldan la accesibilidad y de qué manera (consultar teoría y explique con sus palabras).