#### Variables 5. PHP y HTML.

- Estructura de carpetas y archivos.
  - o Como carpeta principal, crea la carpeta raíz Variables 5.
  - Dentro de la carpeta raíz, crea a su vez, las subcarpetas css, imagenes y archivoPHP.
  - Archivos contenidos en las carpetas:
    - Variables 5:
      - variables5.php.
    - css:
      - estilos-variables5.css.
    - imágenes;
      - favicon.ico.
    - archivoPHP:
      - libros.php.
- Contenido de los archivos.
- variables5.php.
  - o Una división denominada contenedor que incluirá las listas y la tabla de los ejercicios 1 y 2.
  - Ejercicio 1.
    - Incluirá una **división** denominada *división-datos*, con el siguiente contenido:
      - El **título de nivel 1** Papelería Papelitos.
      - Una **lista no ordenada** que incluye a su vez otra lista no ordenada, anidada a su primer elemento.
      - Los datos para cargar en las listas se incluirán dentro del propio archivo variables5.html, fuera del contenido HTML.
      - Para ello hay que crear las variables necesarias con los siguientes datos: (ver imagen adjunta para hacerse una idea del resultado).
        - o Elemento de la primera lista:
          - Material de escritura.
        - Elementos de la lista anidada:
          - Bolígrafo 0.50 euros.
          - Lapicero 0.18 euros.
          - Los precios del material son números de tipo real, el resto de los datos son cadenas de caracteres.
  - Ejercicio 2.
    - Incluirá una división, también denominada división-datos, con el siguiente contenido:
      - El **título de nivel 1** Papelería Papelitos- Libros.
      - Una tabla con las siguientes características:
        - o 4 filas por 4 columnas.
        - o Borde de 1 píxel.
        - Sin espacio entre celdas.
    - Los datos para cargar en la tabla están en el archivo libros.php, por lo que hay que llamar a este archivo desde la página web variables5.html.

o Guarda el archivo variables5.php en la carpeta Variables 5.

## favicon.ico.

- O Debe incluirse en la página *variables5.html* para que aparezca en la pestaña del navegador cuando se cargue el documento web en él.
- o Guarda el archivo favicon.ico en la carpeta imagenes.

#### • estilos-variables5.css.

- o Para maquetar el conjunto, utiliza un contenedor Flexbox.
- Listas y tabla se mostrarán dispuestas en horizontal separadas entre sí de forma equidistante a izquierda y derecha.
- o La fuente para todos los textos será Calibri y su genérica.
- o Los títulos de nivel 1 se mostrarán en color azul marino.
- Los precios, encabezados de la tabla y el texto de la lista Material de escritura, aparecerán en negrita.
- Las celdas de la tabla tendrán una anchura de 250 píxeles.
- Alinea al centro los precios de la tabla.
- o Para las divisiones contenedoras de las listas y la tabla, usa los siguientes formatos:
  - Color de fondo gris claro.
  - Bordes redondeados de 5 píxeles.
  - Borde negro continuo de un píxel de grosor.
  - Sombra gris oscura que se visualiza a 5 píxeles a la derecha y hacia debajo de las divisiones, con un difuminado de 2 píxeles.
- Guarda el archivo estilos-variables5.css en la carpeta css.

## • libros.php.

- Contine los datos para la tabla.
- Cada dato debe estar almacenado en una variable.
- Este archivo debe ser llamado desde el documento web *variables5.html* para que sus datos se visualicen dentro la tabla.
- Datos para la tabla:
- A modo de cabecera, la primera fila de la tabla incluirá los siguientes textos:
  - Título, Autor, Género Literario y Precio.
  - Para guardar estos datos, usa constantes.
- O Las filas 2, 3 y 4 contendrán un libro concreto cada una.
  - Para ello, hay que crear 4 variables por libro con los datos que los definen según los campos de la cabecera.
- o Se pueden incluir los libros que se muestran en la imagen adjunta u otros que se quieran.
- Guarda el archivo *libros.php* en la carpeta *archivoPHP*.

# Papelería Papelitos

- Material de escritura
  - o Bolígrafo 0.5 Euros
  - · Lapicero 0.15 Euros

# Papelería Papelitos - Libros

Titulo	Autor	Género Literario	Precio
Don Quijote de la Mancha	Miguel de Cervantes Saavedra	Novela	25.1 Euros.
La vida es sueño	Pedro Calderón de La Barca	Obra de Teatro	12.5 Euros.
Rimas y Leyendas	Gustavo Adolfo Bécquer	Poesía y Prosa	18.6 Euros.