

Módulo: <i>Diseño de Interfaces</i>		Ies Francisco de Goya
	<u>Nombre y Apellidos:</u>	<u>Calificación</u>

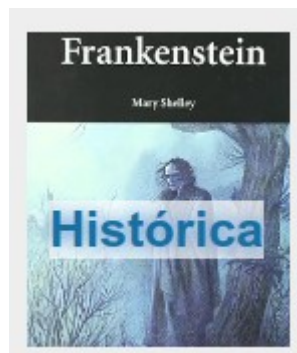
1 Ejercicio de Posicionamiento

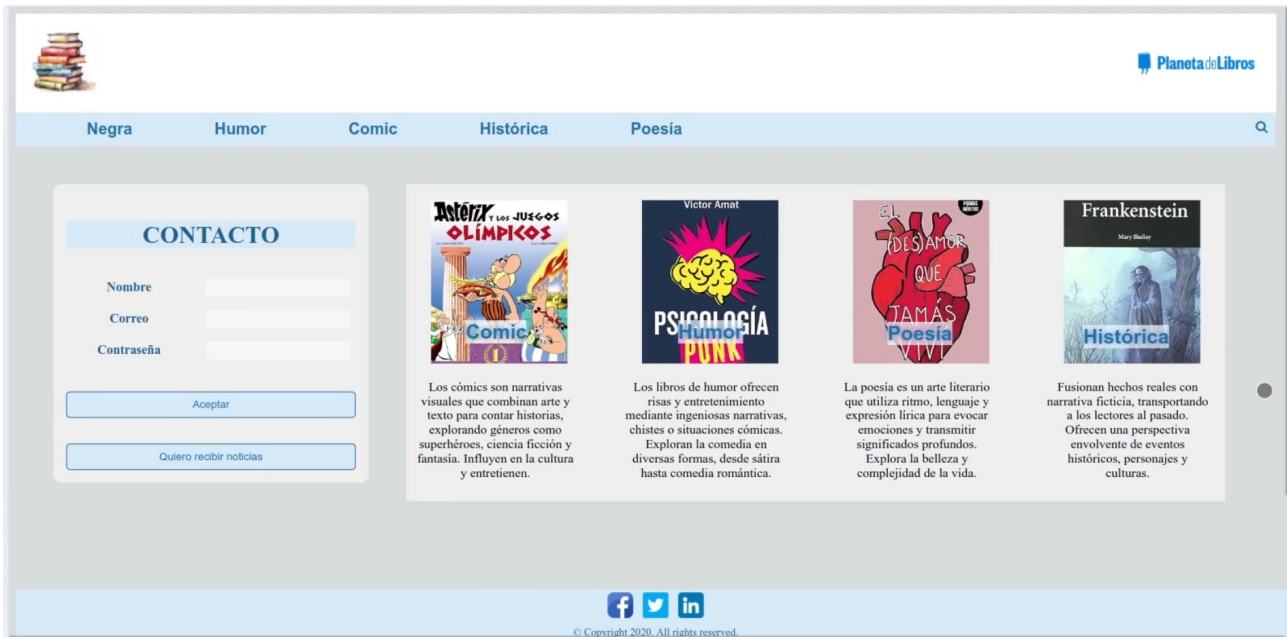
[5 Punto]

A partir de los documentos .html y .css proporcionados, realizar las modificaciones correspondientes a nivel de css, para obtener una página web como la imagen adjuntada. Debes tener presente las **siguientes consideraciones:**

- **NO** modificar el documento html
- **NO** utilizar ni flex/grid

-
- (1) **Header** : Debe comportarse como “relative” hasta llegar a una posición de scroll y a partir de entonces “fixed” . Debe estar por encima del resto de elementos.
 - (2) **Nav**: Colocar sus elementos utilizando principalmente la propiedad display.
 - (3) Etiquetas **main/aside**, utilizar “flotación” para su ubicación.
 - (4) El contenido de la etiqueta **main** está formado por 4 elementos, utilizar la propiedad de “columnas” para ser colocadas.
 - (5) **Footer** : No atiende al scroll una vez generada, por lo que su posición siempre es la misma.
 - (6) **Párrafo con identificador “idAutor”** : Su referencia de coordenadas dependerá del contenedor padre, el resto de elementos deben desplazarse para ocupar su hueco liberado.
 - (7) **Texto en Imágenes**, Utilizando “position”, colocar el texto en el interior de las imágenes, similar a :





b) Indica en la siguiente lista, las principales decisiones tomadas.

2 Uso de Mapas

[1 Punto]

Define un map en SCSS, para almacenar información de los siguientes 4 colores:

- **primary** → #007bff
- **success** → #28a745
- **danger** → #dc3545
- **warning** → #ffc107

3 Uso de IF

[2 Puntos]

Debes crear estilos para botones en SCSS utilizando la directiva @if para aplicar diferentes estilos según el tipo de botón. Los botones pueden ser de tres tipos: primary, secondary y disabled. Cada tipo de botón tiene estilos específicos:

- **Botón Primary:**
 - Color de fondo: #007bff
 - Color de texto: white
 - Borde: none
 - Efecto hover: Cambia el color de fondo a #0056b3
- **Botón Secondary:**
 - Color de fondo: #6c757d
 - Color de texto: white
 - Borde: none
 - Efecto hover: Cambia el color de fondo a #545b62
- **Botón Disabled:**
 - Color de fondo: #e9ecef
 - Color de texto: #6c757d
 - Borde: 1px solid #ced4da
 - No tiene efecto hover.

Requerimientos

- Define una variable “tipo-boton” que determine el tipo de botón
- Usa la directiva @if para aplicar los estilos correspondientes según el valor de \$tipo-boton.
- Genera el código CSS para el botón y su efecto hover (si corresponde).

4 Uso de bucle @each

[3 Puntos]

Utilizando el mapa anterior y el bucle @each, reducir(al máximo posible) el código css ubicado en el archivo:

salida-bucles.css