

HTML y CSS

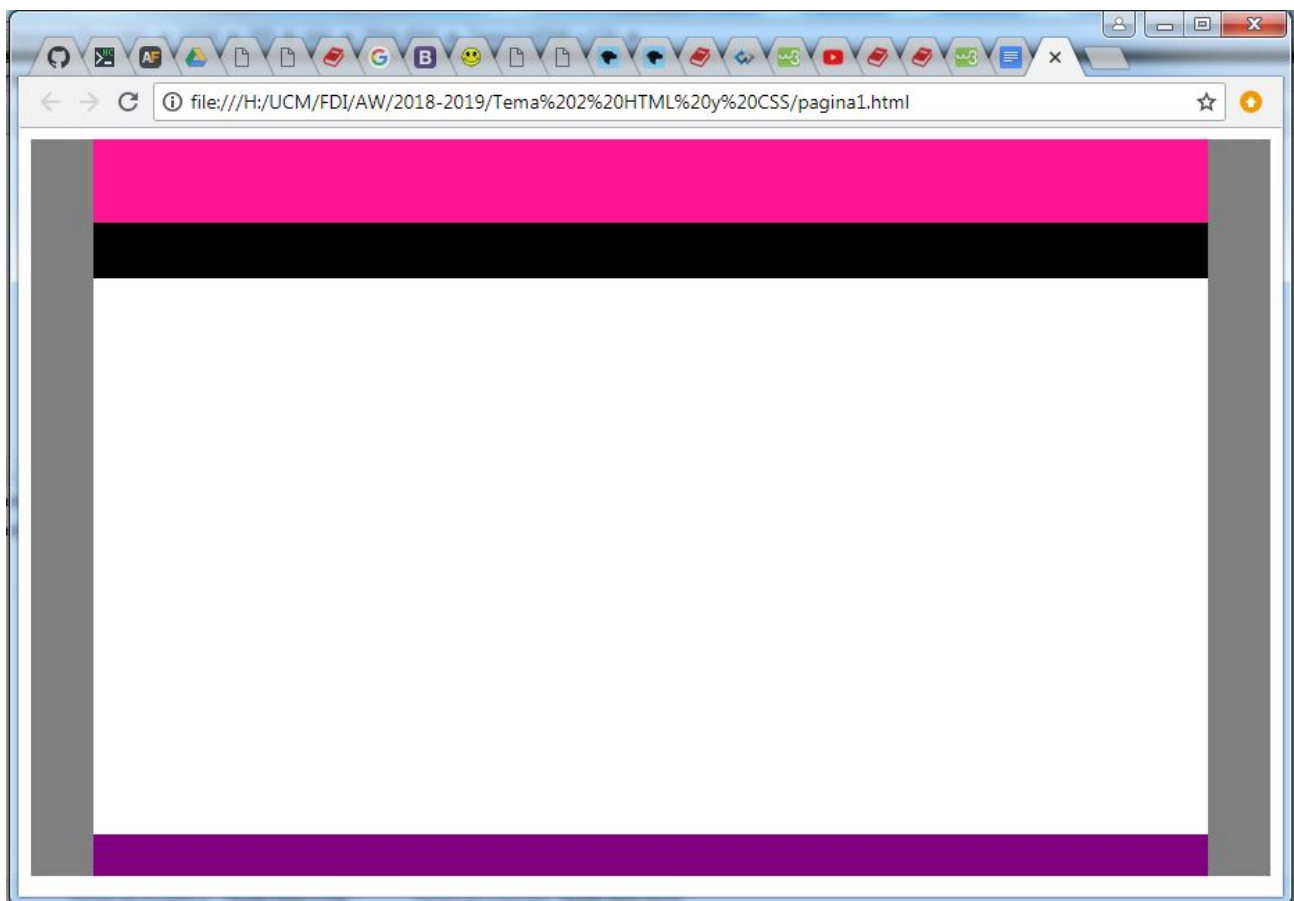
Ejercicio 2

Parte 1: creación de la estructura

Construir la estructura general de la página utilizando el elemento `<div>`. Se considerará que la página tiene cuatro partes dispuestas en el siguiente orden:

- Cabecera (rosa)
- Barra de navegación (negro)
- Cuerpo principal de la página (blanco)
- Pie de página (violeta)

Crear una estructura inicial que tenga el aspecto mostrado en la figura. Los colores de cada parte de la página no son relevantes y posteriormente se modificarán (se puede utilizar cualquier color). En este punto, los distintos colores sirven para comprobar que se está estructurando bien la página.



Observar que existe un contenedor de color gris que contiene a las cuatro partes de la página.

Se puede ver que las cuatro partes tienen el mismo ancho y además se quiere que ese ancho se adapte a la ventana del navegador para que siempre ocupe el 90% de la misma. También se debe centrar en la ventana del navegador cada una de las partes que componen la página. Se pueden utilizar los siguientes valores:

```
margin-left: auto;  
margin-right: auto;
```

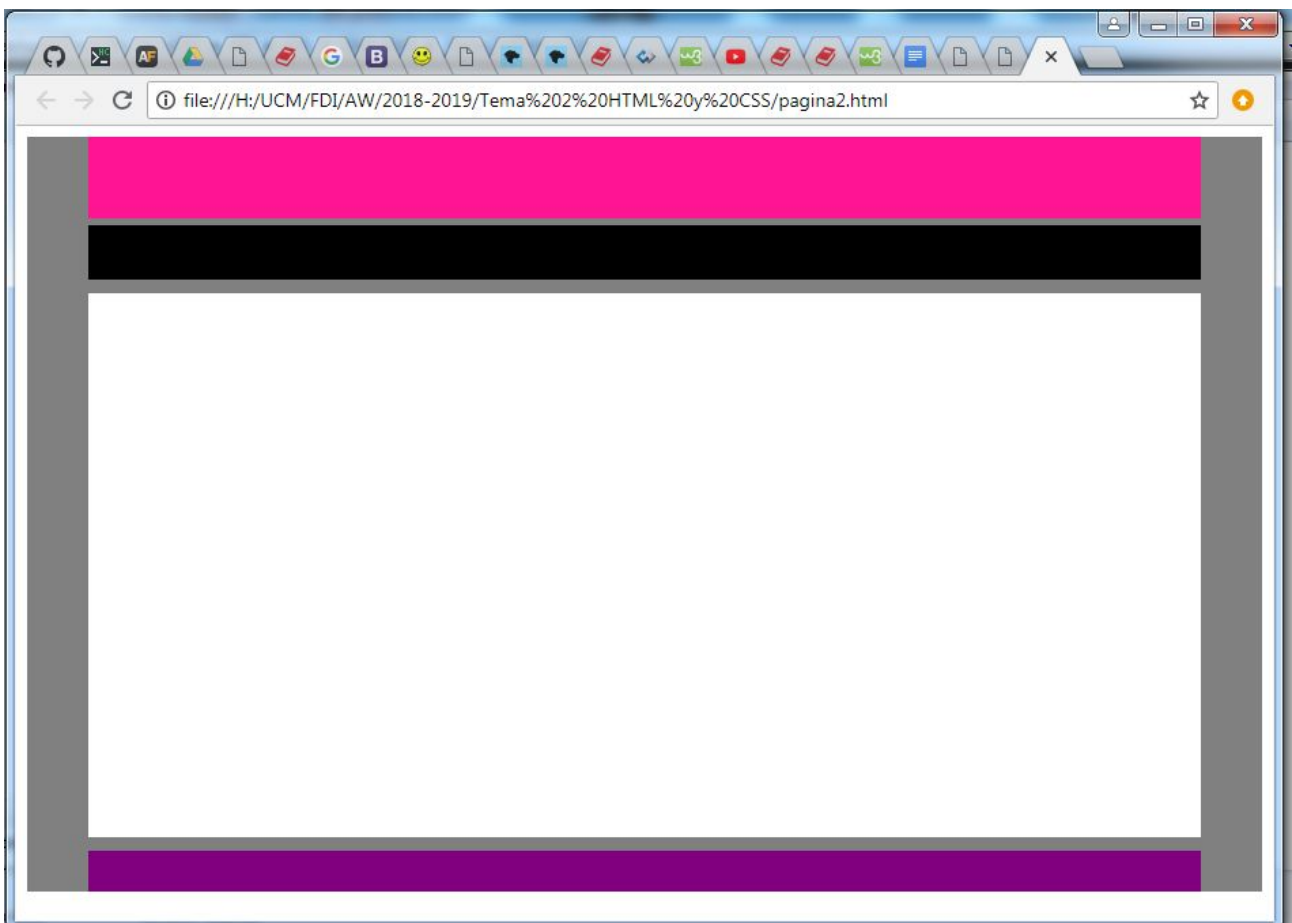
En cuanto a la altura de cada una de las partes se utilizarán de momento los siguientes valores:

- Cabecera: 60px
- Barra de navegación: 40px
- Cuerpo principal de la página: 400px
- Pie de página: 30px

Parte 2: ajuste de la estructura

Insertar un espacio entre las partes de la página. Se pueden utilizar los atributos `margin-top` y `margin-bottom`.

La página tendrá un aspecto similar al que se muestra en la figura.



Parte 3: barra de navegación

Diseñar la barra de navegación para que tenga el aspecto que se muestra en la figura.



La barra de navegación se debe diseñar con hipervínculos (<a>). Recordar que el elemento <a> es de tipo “inline” y por lo tanto no tienen efecto sobre él las propiedades de tipo margen, anchura, padding, etc. Se debe utilizar el atributo `display:inline-block`.

Parte 4: cabecera

Diseñar la cabecera para que tenga el aspecto de la figura. Recordad que si se utiliza un elemento “inline” y se necesita proporcionarle márgenes, es necesario proceder como se ha hecho en la barra de navegación.



Parte 5: parte principal

En la parte central de la página únicamente se incorporan una imagen y un texto como muestra la última figura. El color de fondo de esta parte se cambia del blanco inicial a negro. El párrafo debe ocupar el 90% de su contenedor y la imagen debe tener un tamaño de 200x200 píxeles.

Parte 6: pie de página

El pie de página debe contener dos hipervínculos (“Contacto” y “condiciones de uso”) como se muestra en la última figura.

Por último, al contenedor que contiene a las cuatro partes de la página se le asigna el negro como color de fondo y a la parte central se le cambia el atributo de altura para que en vez de ser 400 píxeles sea automática (auto) y se adapte al contenido que se inserte en ella.

Modificar el aspecto final de la página

No olvidar escribir el código con la máxima claridad posible y con los comentarios necesarios.

Recibidos (5) - m

docs - Google Drive

Ejercicios HTML y

Sesión 5 - Docum

Prueba

Marina

file:///G:/UCM/FDI/AW/2018-2019/Tema%202%20HTML%20y%20CSS/pagina5.html

FRACTALES

[INICIO](#)[GALERIA](#)[PEDIDOS](#)[EVENTOS](#)



Un **fractal** es un objeto cuya estructura se repite a diferentes escalas. Es decir, por mucho que nos acerquemos o alejemos del objeto, observaremos siempre la misma estructura. De hecho, somos incapaces de afirmar a qué distancia nos encontramos del objeto, ya que siempre lo veremos de la misma forma. El termino fractal (del Latín *fractus*) fue propuesto por el matemático Benoît Mandelbrot en 1975. En la naturaleza encontramos muchas estructuras con geometría fractal.

[Contacto](#)[Condiciones de uso](#)