

U2. Uso de estilos

Práctica 1. Layout Fijo vs Fluido

Realiza una página web que tenga el aspecto de un blog como el que se indica en la figura:



Imagen del layout

Tendrás que cumplir las especificaciones siguientes:

1. La página tendrá que estar hecha empleando HTML5 de manera que:
 - a. La cabecera está formada por el logo y el título y el menú principal (en horizontal).
 - b. El menú secundario (lateral) tiene las entradas del blog cronológicamente y se despliega en vertical en otro nivel mientras el ratón se sitúa encima.
 - c. El cuerpo tiene 2 entradas del blog en las que se incluyen en cada una de ellas:
 - i. Título (sugerencia: puedes usar header y agrupar con hgroup)
 - ii. Marca temporal (sugerencia: puedes usar la etiqueta [time](#)).
 - iii. Avance del texto
 - iv. Opcionalmente llevan una figura (sugerencia: puedes usar [figure](#) y [figurecaption](#))
 - v. Comentarios (sugerencia: puedes usar footer para ponerlos)

- d. El pie tiene una barra horizontal y un texto
- 2. A partir del código HTML5 incluimos el CSS en un fichero externo llamado **styleFijo.css** de manera que:
 - a. Los elementos están alineados y con estilos diferenciados como se indica en la imagen. Además, debes aplicar los estilos siguientes:
 - i. Colores: lightblue, steelblue y linen
 - ii. La letra de la cabecera es 36px Helvetica y negrita
 - iii. La letra de los títulos h1 de los artículos es negrita y Verdana 24px
 - iv. La letra de los títulos h2 de los artículos y de los elementos del menú de navegación principal es negrita y Verdana 14px
 - b. En el menú lateral y horizontal es necesario que se modifique de alguna manera el estilo de los elementos sobre los que se sitúa el ratón.
 - c. El layout está pensado para la resolución de 1024x768 de manera que los elementos se deben quedar centrados y limitar el tamaño de los elementos del contenido excepto la cabecera y el pie que puedan ocupar el 100% del ancho disponible.
 - i. Realiza un “reseteo de cajas” inicial
 - ii. Diseña un layout para la resolución de 1024x768 (emplea un contenedor de 960px para el cuerpo del blog)
 - iii. Deja que la cabecera ocupe el 100% del ancho y quede fija
 - iv. Deja que el pie ocupe el 100% del ancho y que quede pegado al final de la página si no existe contenido que lo desplace ([sticky footer](#)).
- 3. Realiza una segunda versión del código CSS llamada **styleFluido100.css** para que el layout en lugar de estar diseñado para un contenedor de tamaño fijo sea fluido y que pueda ocupar el 100% del ancho disponible. Ten en cuenta las consideraciones siguientes:
 - a. La imagen de la cabecera no debe cambiar el tamaño y debe ser de 80px;
 - b. Es necesario que dejes fijos los padding del pie y del body (espacios verticales) que permiten que la cabecera y el pie se mantengan a la distancia adecuada.
- 4. Realiza una tercera versión del código CSS llamada **styleFluidoContenido.css** para que el layout en lugar de estar diseñado para un contenedor de tamaño fijo sea fluido pero quede limitado a un tamaño máximo de 960px.

Importante:

La entrega de la tarea consiste en subir **un único documento en pdf** a [AulaVirtual](#) con la url de la web resultante publicada.