

Ejercicio 1 de HTML y CSS

HTML y CSS básico

1. Estructura Base:

- El contenedor principal `#general` debe tener un ancho fijo de **1200px** y estar centrado en la pantalla utilizando márgenes automáticos. También debe tener un borde de **5px** de color negro y un margen superior de **20px**.
- Aplica un *reset* general a todos los elementos para eliminar márgenes y rellenos, y establece una fuente de tipo **Verdana, Geneva, Tahoma, o sans-serif**.

2. Estilo de la Cabecera:

- La cabecera (`header`) debe tener una altura de **100px** y el texto debe estar centrado vertical y horizontalmente con una línea de altura equivalente a su altura.
- El color del texto debe ser **wheat** (trigo) y el fondo debe tener un color **rgb(50, 50, 200)** (un azul oscuro).
- Asegúrate de que el texto esté alineado en el centro horizontalmente.

3. Menú de Navegación:

- El menú principal (`#menu`) debe tener un fondo de color **#ccc** (gris claro).
- Los elementos de lista (`li`) dentro del menú deben flotar a la izquierda y tener un borde derecho de **1px** color **#eee** (gris muy claro). Además, deben eliminar el estilo de lista por defecto.
- Los enlaces (`a`) en los elementos del menú deben mostrarse como bloques con un relleno de **15px** y sin subrayado.
- Al pasar el ratón sobre un elemento del menú (`li`), el fondo debe cambiar al color **rgb(50, 50, 200)** y los enlaces (`a`) deben cambiar su color a **wheat**.

4. Distribución del Contenido:

- La sección principal de contenido (`#contenido`) debe flotar a la izquierda y ocupar el **70%** del ancho de `#general`.
- Dentro de `#contenido`, los títulos (`h3`) deben estar centrados y tener un relleno de **15px** con un color de texto **#444** y una sombra que les dé un efecto de relieve con un desplazamiento de **1px** en cada dirección y un desenfoque de **1px**.

5. Estilo de Cajas:

- Dentro de `#contenido`, las cajas (`.caja`) deben flotar a la izquierda, tener un ancho de **350px** y una altura de **250px**. Además, deben tener márgenes de **20px** en la parte superior e inferior, y un margen izquierdo de **40px**.
- Las cajas deben tener un radio de borde de **5px**, un fondo de color **#eee**, y una sombra negra con un desenfoque de **15px**.
- Al pasar el ratón sobre las cajas, deben cambiar el color de fondo a **rgb(50, 50, 200)** y el cursor debe mostrar un *pointer*. Además, el color de los títulos (`h2`) dentro de las cajas debe cambiar a **wheat**.

- La transición de estos cambios debe durar **300ms**.

6. Barra Lateral:

- La barra lateral (**#lateral**) debe ocupar el **25%** del ancho de **#general** y tener una altura mínima de **500px** y máxima de **1165px**.
- Debe tener un desplazamiento vertical habilitado si el contenido excede su altura máxima (propiedad **overflow-y: scroll**).
- Aplica un margen superior de **20px** y alinea el texto de manera justificada.

7. Pie de Página:

- El pie de página (**footer**) debe tener un ancho del **100%** y una altura de **55px**, con el texto centrado vertical y horizontalmente mediante la propiedad **line-height**.
- Establece un color de fondo **#eee** y un borde superior de **1px** en color **#ccc**.

8. Propuesta de diseño

Ejercicio 1 de HTML y CSS

inicioartículoscategorícontacto

Cajas del contenedor

Caja 1

Caja 2

Caja 3

Caja 4

Caja 5

Caja 6

Caja 7

Caja 8

Elemento de la barra lateral

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean rutrum est sit amet mi mollis eleifend. Vivamus arcu nisi, tempus vel lorem vitae, iaculis consequat odio. Cras ut malesuada ante, a ultricies ex. Vivamus eu mollis quam. Quisque mollis hendrerit dui quis porta. Maecenas bibendum ac dui ut mattis. Aenean id metus id sem ornare tempus. Curabitur malesuada varius egestas. Aliquam massa libero, sagittis nec malesuada id, mollis et neque. Vestibulum et sodales arcu. Duis porttitor tellus nec eros ullamcorper consequat. Cras id lorem vitae ipsum venenatis porttitor. Curabitur sed diam condimentum velit faucibus fermentum. Vestibulum vitae nunc aliquam dui semper faucibus vitae a ex. Suspendisse non egestas nisi, non scelerisque orci. Sed imperdiet eleifend nibh at dapibus. In malesuada risus quis mollis suscipit. Sed feugiat id leo ut accumsan. Aliquam erat volutpat. Aenean eu ex in diam porta bibendum quis id turpis. Fusce ac nisi rhoncus, vestibulum ex at, pellentesque tellus. Cras vehicula lobortis nunc finibus condimentum. Maecenas nec suscipit odio. Aliquam tincidunt enim vel auctor cursus. Etiam vitae congue erat, laoreet sodales dui. Morbi iacinia, purus eu vulputate mollis, enim felis interdum nisl, non congue nunc risus a est. Suspendisse sit amet nibh elementum, placerat purus et, egestas magna. Sed sit amet dui a ipsum ultrices ultricies sed sit amet odio. Curabitur aliquet tellus convallis fringilla viverra. Etiam ex mauris, efficitur vitae aliquam a, luctus vitae urna. Nulla turpis tortor, iaculis sed congue ut, interdum a orci. Etiam id sollicitudin sapien. Suspendisse venenatis nisl et ipsum accumsan, ut porttitor lacus rhoncus. Curabitur lectus nisi, facilisis nec malesuada vitae, pretium mollis magna. Aenean tincidunt suscipit leo, non tristique nibh luctus sit amet. Sed et faucibus urna, ut ullamcorper velit. Vestibulum sodales accumsan risus, id tristique neque venenatis non.

Martin Gil Blanco © 2024

2 / 2