

## UT 03 – CSS – Ejercicios

### Ejercicio 03-08

Dado el fichero ejercicio08.html, asociar una hoja de estilos css a la página, y en esta hoja de estilos añadir las reglas CSS necesarias para conseguir los siguientes objetivos:

Reglas generales:

- Crear una regla general, que aplique a todos los elementos, y que “resetea” ciertos valores:
  - Modelo de caja “moderno” (border-box)
  - Margen y padding cero
- Fijar la fuente de la página a cualquier familia de fuentes sans-serif.
- Fijar el fondo de la página a un gris claro, usando la función rgb
- Que todos los enlaces de la página, por defecto, sean de color azul oscuro y estén en negrita. Cuando se pase por encima de ellos, el subrayado será de doble línea, y el color será azul puro.

Cabecera principal de la página:

- Fijar el fondo de la cabecera (header) de la página a un color azul oscuro (casi negro). Ojo, sólo la cabecera principal, no otros header de la página.
- Separar el texto de la cabecera de sus bordes 2rem.
- Encabezado H1 de color blanco, y con un tamaño de 3 rem.
- Resto de texto en la cabecera principal del mismo color que el fondo gris claro de la página.
- Enlaces en la cabecera de color amarillo. Cuando se pase sobre ellos con el ratón, tienen que ser naranjas.

Navegación:

- Fondo de toda la navegación: gris medio, algo más oscuro que el fondo de la página
- Organizar la lista de enlaces usando flex. Si no caben todos en una línea, hacer que “salten” a la siguiente línea. Los enlaces se deben distribuir uniformemente (justificar para que ocupen todo el espacio. También hay que evitar que los enlaces se “apilen” unos encima de otros, y hay que conseguir cierto espacio entre ellos.
- Que no aparezcan números en los elementos de la lista ordenada
- Debe haber espacio entre los bordes de la navegación y la lista de enlaces.
- Cada enlace de la navegación:
  - Debe tener aspecto de “botón”.
  - No se debe partir el texto, siempre serán de una línea como máximo.
  - Con fondo oscuro, el mismo que hayamos puesto en la cabecera de la página.
  - El color de los enlaces será naranja, y al pasar sobre ellos será amarillo.

Secciones:

- Cada sección tendrá un borde del mismo color de fondo que la cabecera (header) de 4 píxeles, línea sólida.
- Las secciones tienen que estar separadas del elemento anterior y del siguiente, pero no de los bordes laterales de la página.

- El encabezado de cada sección debe tener un fondo azul algo más claro que el de la cabecera principal. El texto estará en blanco. No hace falta cambiar el tamaño de los H2. Hay que mantener un espacio entre el texto del encabezado y su borde

Párrafos en secciones.

- Deben separarse del borde lo mismo que se separa el contenido del encabezado de sección. Es decir, se alineará el texto con el inicio del encabezado.
- Aumentar el interlineado para que sea algo mayor que el interlineado por defecto. Un valor adecuado sería un 150%
- Hacer que los párrafos se separen .5rem unos de los otros (cada uno del párrafo siguiente)
- Hacer que la primera letra de cada primer párrafo de una sección sea más grande (el 200%) que el resto del texto, y que esté en negrita.

Listas

- Ajustar el estilo de las listas en la sección “Ventajas y desventajas de usar CSS”, para que se vean adecuadamente, que no estén pegadas al borde.
- Específicamente, hacer que estas listas se alineen de forma que el “bullet” esté dentro del texto.

Formulario “contacta con nosotros”

- Dar “espacio” dentro de los campos, para que el texto no esté muy pegado al borde.
- Ampliar el texto y espacio del botón “enviar” para que sea más fácil de hacer clic en él.
- Hacer que los campos con errores tengan un borde rojo, un fondo rosa y el color del texto sea también rojo.
- Ojo, sólo los campos en los que el usuario ya haya interactuado.

Algunas capturas de pantalla de orientación:

# Ejercicio 8 - Selectores y estilos

El **diseño de una página o sitio web** necesita un lenguaje común para que los navegadores puedan interpretarlo y mostrarlo a las personas de la forma correcta. Pero también lo requieren para que otros diseñadores hagan las modificaciones necesarias para su optimización.

Uno de estos lenguajes es el CSS, un gran aliado del HTML que transforma la experiencia de tus visitantes. Con este artículo, aprenderás todo lo que necesitas saber sobre sus funciones y ventajas. ¡Sigue leyendo!

Qué es CSS

Para qué sirve CSS

Ventajas y desventajas de usar CSS

Cómo funciona CSS

Diferencia entre HTML y CSS

Características de CSS

Cómo usar CSS

Los 3 tipos de estilos CSS

Ejemplos de CSS

Integración con otros lenguajes de programación

Preguntas frecuentes sobre CSS

## Qué es CSS

CSS son las siglas en inglés para «hojas de estilo en cascada» (Cascading Style Sheets). Básicamente, es un lenguaje que maneja el diseño y presentación de las páginas web, es decir, cómo lucen cuando un usuario las visita. Funciona junto con el lenguaje HTML que se encarga del contenido básico de los sitios.

Se les denomina hojas de estilo «en cascada» porque puedes tener varias y una de ellas con las propiedades heredadas (o «en cascada») de

## Para qué sirve CSS

Con CSS, puedes crear reglas para decirle a tu sitio web cómo quieres mostrar la información y guardar los comandos para elementos de estilo (como fuentes, colores, tamaños, etc.) separados de los que configuran el contenido.

Además, puedes crear formatos específicos útiles para comunicar tus ideas y producir experiencias más agradables, en el aspecto visual, para los usuarios del sitio web.

## Ventajas y desventajas de usar CSS

**Ventajas de usar CSS**

- **Separación de la estructura y la presentación.** CSS permite separar el contenido HTML de su presentación visual. Es decir, te permite mantener el código HTML limpio y estructurado, mientras que el estilo se define en un archivo CSS separado. Este orden mejora la legibilidad del código y facilita el mantenimiento, así como la actualización de los estilos.
- **Consistencia y mantenibilidad.** Al utilizar CSS, puedes aplicar estilos de manera consistente a un sitio o aplicación web. Los estilos se

## Contacta con nosotros

Nombre: 1

Apellidos: 2

Enviar