11/07/2025  
ejercicio 1  
Construir un html sin css  
  
-Realizar un lista de 15 estudiantes usando una lista ordenada, agregar 3 notas por estudiantes. (el caracter | es util para separar notas)  
  
<ol>  
  
<il> fulanito de tal | 3 | 4 | 5| </il>  
<il> peranito perez| 3 | 4 | 5| </il>  
  
</ol>  
  
-Realizar esta misma lista en la parte de abajo, pero sin usar la etiqueta de listas ordenada.  
  
El objetivo del ejercicio es hacer que las 2 listas se vean identicas o muy parecidas; para mejorar habilidades de diseño.  
   
Ejercicio 2  
  
Construir un HTML y su respectivo CSS.  
  
Objetivo: Usar CSS anidado.  
  
Crear una lista de 11 contactos usando un div por cada contacto, dentro del div agregar un hl para el nombre, un link (etiqueta a) para el correo y un escoger a elección la etiqueta para el numero de telefono.  
crear 3 clases de CSS: contacto, titulo y div .titulo  
en contacto hacer personalizaciones deseadas, pero agregar  
display: inline-block;  
  
.titulo {  
  
    cambiar tipo de fuente  
    color de letra y color de fondo  
  
}  
  
div .titulo{ no cambiar tipo de fuente, escoger colores diferentes }  
  
Preguntas  
¿Que color se aplica al titulo y cual a los nombres?  
Al titulo se aplica el color de la clase .titulo y a los nombres el color de la clase div .titulo.  
¿Cambia el tipo de letra en los nombres de contacto?  
si

¿Qué es diseño responsivo?

El diseño responsivo es una técnica de desarrollo web que permite que un sitio se adapte automáticamente a distintos tamaños de pantalla y dispositivos. Su objetivo principal es asegurar que la página se visualice y funcione correctamente en teléfonos móviles, tabletas, computadoras portátiles y pantallas de escritorio, proporcionando una experiencia de usuario coherente y accesible.

¿Qué es un grid en diseño responsivo?

Un grid en diseño responsivo es un sistema de cuadrícula que divide el espacio de la página en columnas y filas. Este sistema permite organizar y alinear los elementos de forma estructurada, flexible y adaptable. Con CSS Grid, por ejemplo, se pueden crear diseños que se ajustan automáticamente al ancho de la pantalla, facilitando la creación de interfaces ordenadas y consistentes en diferentes dispositivos.

¿Qué dispositivos se deben tener en cuenta en diseño responsivo?

En el diseño responsivo se deben considerar principalmente los siguientes tipos de dispositivos: teléfonos móviles (pantallas pequeñas), tabletas (pantallas medianas), computadoras portátiles y de escritorio (pantallas grandes) y monitores de alta resolución. También se tienen en cuenta las distintas orientaciones de pantalla, como vertical y horizontal, para asegurar una experiencia óptima en todas las condiciones.

¿Aplica el diseño responsivo según el navegador?

El diseño responsivo depende principalmente del tamaño de la ventana del navegador, más que del navegador específico. Sin embargo, aunque los navegadores modernos como Chrome, Firefox, Safari y Edge ofrecen soporte amplio para técnicas responsivas, es importante realizar pruebas en varios navegadores para identificar posibles diferencias en compatibilidad o comportamiento.

¿Qué es Flexbox en diseño responsivo?

Flexbox, o caja flexible, es una herramienta de CSS que permite distribuir y alinear elementos de forma eficiente dentro de un contenedor. Esta técnica facilita la creación de diseños flexibles que se adaptan a diferentes tamaños de pantalla, al permitir que los elementos se acomoden en filas o columnas, se expandan, se contraigan o se reorganicen según el espacio disponible. Es especialmente útil en estructuras dinámicas y componentes que deben ajustarse automáticamente.