

Carrera Ingeniería en Ciencias de La Computación e ingeniería de Sistemas
1er Parcial de Materia Tecnología y Desarrollo Web– SIS 256
Semestre 1-2024

1. Realizar la siguiente página llamada **inicio.html** (25 puntos)

900px

100px

780px

Usar los siguientes colores

Color	Código
	#C0504D
	# 404040
	95B3D7

	#D9D9D9
	#FFC000
	#0070C0
	#C60000


La Página debe estar centrada en la pantalla y se debe utilizar la tecnología FLEX, y debe estar enlazado a las otras preguntas del examen y pregunta1 a si mismo

2. Realizar **pregunta2.html** que es un formulario que solicite en un select la operación que puede ser :Suma, Resta,Multiplicaicon,Division y un numero n (debe ser de color #F79646 los controles del formulario) y llama a la pagina denominada tabla.php por POST que muestra en el titulo la operación seleccionada y además muestra una tabla de (n +1) x (n+1)

en la primera fila y primera columna están los números de 1 a n , en cada una de las otras celdas esta el resultado de la operación seleccionada con el valor de fila y columna respectivos . (20 puntos) Ej:

operacion

Suma



n

5

Generar

Tabla de Suma

	1	2	3	4	5
1	2	3	4	5	6
2	3	4	5	6	7
3	4	5	6	7	8
4	5	6	7	8	9
5	6	7	8	9	10

3. Crear la Clase con la propiedad **palabra, color, color_fondo** las mismas que se inicializan en el constructor e implemente los siguientes métodos
 - a. **Cuadrado** muestra la palabra que permite mostrar la palabra en forma de un cuadrado con el color y el color de fondo indicado(usar una tabla para que se vea uniforme) ej: palabra : examen, color:banco , color_fondo_rojo

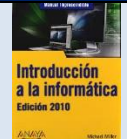


E	X	A	M	E	N
X					E
A					M
M					A
E					X
N	R	M	A	X	E

- b. **Diagonal** muestra la palabra en una diagonal con el color y color_fondo (usar una tabla para que se vea uniforme)seleccionados ej:palabra: parcial color: azul color_fondo:amarillo

P						
	A					
		R				
			C			
				I		
					A	
						L

Posteriormente realizar un menú de acceso con las opciones Introducir palabra, cuadrado y Diagonal el usuario elije la opción , cuando selecciona introducir se pide mediante formulario la palabra, si elije cuadrado llama a cuadrado , su elije diagonal llama a diagonal.

4. Realizar un programa en php que solicite dos numero mediante formulario luego con ese valor crear una cookie y mostrar el menú con 2 enlaces sumar, restar, multiplicar, cuando el usuario elija la opción deberá mostrar el resultado de la operación seleccionada.
5. Restaurar base de datos bd_biblioteca.sql Al Presionar Pregunta 5 debe mostrar los datos de la tabla libros imagen, titulo, autor, editorial, año al presionar en el encabezado ordena por esa columna si vuelve a presionar ordena descendentemente (20puntos) ej:

Imagen	Titulo	Autor	Editorial	Año
	Introducción a la Informatica	Michael Miller	Bolivia	1966
	Aruitectura de Computadoras	Patricio Quiroga	Bolivia	4988
	Curso Android	Maestros Web	Castellana	8777

Al presionar el botón en (titulo, autor, editorial, año) debe cambiar el nivel al contrario que actualmente tiene y volverá llamará a pregunta5.php