

Carrera Ingeniería en Ciencias de La Computación e ingeniería de Sistemas
1er Parcial-2 de Materia Tecnología y Desarrollo Web- SIS 256
Semestre 1-2024

1. Realizar la siguiente página llamada **inicio.html** (20 puntos)

900px

UNIVERSIDAD DE SAN FRANCISCO



FACTULTAD DE TECNOLOGIA

Ingeniería de Sistemas

Ingeniería en Ciencias de la Computación

Pregunta 1

Pregunta 2

Pregunta 3

Pregunta 4

Pregunta 5










Nombre Estudiante:

Carrera:

CU:

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. Al presionar pregunta 2 llamar a Pregunta2.html que solicite en un select el mes , el año y el tamaño (debe ser de color verde los controles del formulario) y llama a la página denominada calendario.php que muestra una tabla del mes que se seleccionó en una tabla de 7 columnas de tamaño porcentual en todo el ancho de pagina y tamaño de alto con la fecha en el centro. Ej:

mes

Julio


año

2020

alto

50

enviar

Año: 2020 Mes: Julio

lunes	martes	miércoles	jueves	viernes	sábado	domingo
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

Para saber el número de días que existe en ese mes y año usar :

\$num_dias = cal_days_in_month(CAL_GREGORIAN, \$mes, \$año);

Para saber en qué día empieza el primer día del mes usar el siguiente código:

\$fecha = \$año.'-'. \$mes.'-'. '01; // el formato del mes siempre es 2 digitas siempre 2020-07-01

\$dia_semana = date('N', strtotime(\$fecha)); //devuelve un numero entre 1 y 7. 1 Lunes, 2 Martes, etc

Color líneas: Impares E2EFD9 pares FFFFFF

3. Crear la clase estante que tiene los siguientes Propiedades

Fila1 = arreglo

Fila2=arreglo

Métodos

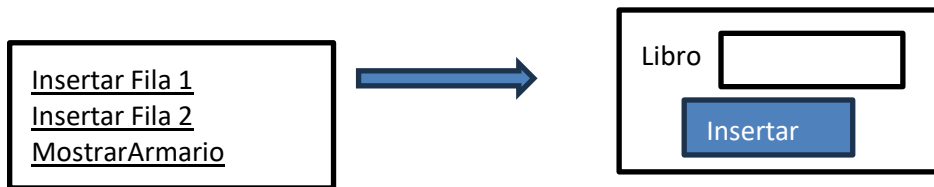
insertarFila1(Libro) inserta un elemento en la fila1

insertarFila2(Libro) inserta un elemento en la fila2

mostrararmario() muestra todos los elementos de todas las filas del estante. Ejemplo para cuando la fila1tiene tres libros y la fila2 tiene dos libros mostrara

Libro 1	Libro 2	Libro 3
Libro 4	Libro 5	

Luego crear un menú con las opciones insertarFila1,InsertarFila2, mostrarArmario que usa la clase estante y realiza las acciones determinadas



4. Realizar un programa en php que solicite una cadena mediante formulario luego con ese valor crear una cookie y mostrar el menú con 3 enlaces Mayúscula, Minuscula, Oración cuando el usuario elija la opción deberá mostrar el resultado de la operación seleccionada, utilizar funciones para cada opción del menu. Oración muestra la primera letra en Mayúscula el resto de las letras con minúsculas. Tulizar cookies para persistir(15 puntos)
5. Restaurar base de datos bd_biblioteca.sql , realizar un formulario que permita registrar 2 libros , para lo cual al Presionar Pregunta 5 debe mostrar formulario.html de la siguiente manera (20 puntos):

<div style="display: flex; margin-bottom: 10px;"> Imagen <div style="border: 1px solid black; background-color: #4a7ebb; color: white; padding: 2px 10px; text-align: center;">Elegir Archivo</div> </div> <div style="margin-bottom: 10px;"> Titulo <input style="width: 100%;" type="text"/> </div> <div style="margin-bottom: 10px;"> Autor <input style="width: 100%;" type="text"/> </div> <div style="margin-bottom: 10px;"> Editorial <input style="width: 100%;" type="text"/> </div> <div style="margin-bottom: 10px;"> Año <input style="width: 100%;" type="text"/> </div>	<div style="display: flex; margin-bottom: 10px;"> Imagen <div style="border: 1px solid black; background-color: #4a7ebb; color: white; padding: 2px 10px; text-align: center;">Elegir Archivo</div> </div> <div style="margin-bottom: 10px;"> Titulo <input style="width: 100%;" type="text"/> </div> <div style="margin-bottom: 10px;"> Autor <input style="width: 100%;" type="text"/> </div> <div style="margin-bottom: 10px;"> Editorial <input style="width: 100%;" type="text"/> </div> <div style="margin-bottom: 10px;"> Año <input style="width: 100%;" type="text"/> </div>
<div style="border: 1px solid black; background-color: #a52a2a; color: white; padding: 10px 40px; display: inline-block; font-weight: bold;">Registrar</div>	

Al presionar registrar debe registrar en la base de datos y mostrar la lista de los libros de la siguiente manera:

- Titulo1
- Titulo2