

1er Parcial Tecnologías y Desarrollo Web

Sección html

1. Realizar la siguiente pagina llamada inde.html 900px

Diagrama de la estructura de la página inde.html:

- Encabezado (900px de ancho):
 - Logo de la Universidad de San Francisco Xavier.
 - UNIVERSIDAD DE SAN FRANCISCO XAVIER
 - FACULTAD DE TECNOLOGÍA
 - SUCRE - BOLIVIA
 - Carrera Ing de Sistemas
 - Semestre 1-2020
- Menú lateral (100px de ancho):
 - 1:Indice
 - 2:calendario
 - 3: cola
 - 4:jurados
- Cuerpo principal (780px de ancho):
 - Nombre de Estudiante:.....
 - CU:

Colores: encabezado : B5C7E8 , izquierda fondo :404040 menu:FFFFFF centro : F2F2F2

2. Realizar un formulario llamado formcalendario.html que solicite en un select el Mes y un formulario del año (debe ser de color verde los controles del formulario) y llama a la pagina denominada calendario que muestra una tabla del mes que se selecciono en una tabla de 7 columnas de tamaño porcentual en todo el ancho de pagina y 150px de alto con la fecha en el centro. Ej:

formcalendario

Diagrama del formulario formcalendario:

- mes:
- año:
- enviar
- ✓

Color: 70AD47

Años: 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		

Color líneas: Impares E2EFD9 pares FFFFF

3. Realizar un programa en php que implemente la clase cola en el archivo cola.php, que tiene los siguientes

Propiedades

tamano

frente ,final

elemtos=array

Métodos

__constructor(n) que inicializa el tamaño de la cola

insertar

eliminar

mostrar

Luego realizar el formulario formcola.html que solicita el tamaño de la cola llama a crearcola.php que instancia la cola con el valor introducido y llama la pagina menú.php donde se muestran las opciones insertar, eliminar y mostrar mediante enlaces al presionar en los enlaces se hace lo necesario para la operación persistiendo los datos (para conservar los valores de la cola debe utilizar sesiones).

4. Desarrollar un programa en php que permita insertar a en una sola pantalla n filas a la tabla Jurados de la Base de Datos bd_parcial que tiene los campos: id, nombres, apellidos, sexo, mesa, para insertar el sexo lo debe hacer en un radio grupo. el funcionamiento será de la siguiente manera :

Fitroduccion.html

Introduzca número alumnos:

Enviar

Limpiar

Dependiendo del valor debe de mostrar la interfaz para llenar a los alumnos ejemplo: si pusiera el valor de 4 mostrara:

Fdatos.php

	Nombres	Apellidos	Sexo	Mesa
1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="radio"/> Masculino <input type="radio"/> Femenino	<input type="text"/>
2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="radio"/> Masculino <input type="radio"/> Femenino	<input type="text"/>
3	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="radio"/> Masculino <input type="radio"/> Femenino	<input type="text"/>
4	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="radio"/> Masculino <input type="radio"/> Femenino	<input type="text"/>

Registrar

Luego debe listar los datos insertados en una tabla:

Nombres	Apellidos	Sexo	Mesa
Juan	Perez	Masculino	45
Ricardo	Alvarez	Masculino	55
Juana	Pedraza	Femenino	25
...

Colores : encabezado: color blanco fondo: ED7D31 . filas impares : FBE4D5 filas pares blanco

