



UNIVERSIDAD DE SAN FRANCISCO XAVIER
FACULTAD DE TECNOLOGÍA

SUCRE - BOLIVIA



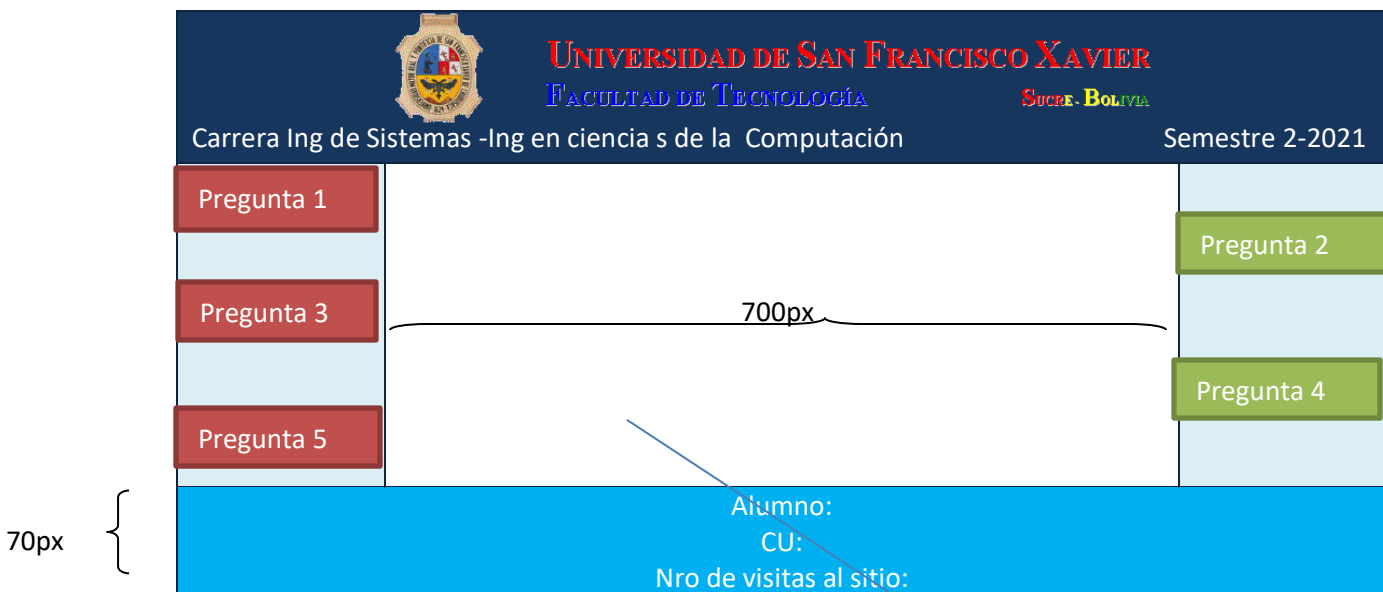
Carreras: Ingeniería en Ciencias de La Computación e Ingeniería de Sistemas

Examen Final 2 Materia Tecnología y Desarrollo Web- SIS 256

Semestre 2-2021

1. Construya una página web home.html utilizando css con la siguiente estructura, utilizar el archivo logo.jpg para el encabezado. Y utilizando cookies que cuente las veces que se ha ingresado a la pagina

900px



Desde esta pagina se llama por Ajax a las diferentes preguntas,

- Pregunta 1. Llama a datos.html que contiene los datos del estudiante: nombres apellidos, celular, correo electronico y fotografía
- Pregunta 2. Llama a pregunta2.html
- Pregunta 3. Llama a pregunta3.php
- Pregunta 4. Llama a pregunta4.php
- Pregunta 5. Llama a pregunta5.html

2. Solicitar mediante formularios pregunta2.html un numero n y una operación en una lista de selección (Suma, Resta, Multiplicacion, Division) y el boton calcular. Al presionar calcular este llama por Ajax y por el método post a tabla.php que muestra la tabla del 1 al

10 del número introducido y de la operación elegida, el resultado lo coloca en el div=contenido ejemplo:
Ej: pregunta2.html

Introduzca N Seleccione operación

6	-	5	=	1
7	-	5	=	2
8	-	5	=	3
9	-	5	=	4
10	-	5	=	5
11	-	5	=	6
12	-	5	=	7
13	-	5	=	8
14	-	5	=	9
15	-	5	=	10

- Realizar un programa en php que implemente la clase ListaAlumnos, que tiene las siguientes Propiedades
Lista: arreglo de alumnos
Y los métodos
Insertar alumno , que inserta un elemento en el arreglo
Eliminar alumno que elimina el ultimo alumno introducido
Mostrar lista, que muestra la lista de alumnos en una tabla
La clase Alumnos tiene las propiedad CU, nombres y apellidos que se inicializan en el constructor
Luego crear pregunta3.php que muestra la lista de alumnos en una tabla, y el botón eliminar e insertar de la siguiente manera:

CU	Nombres	Apellidos	
35-126	Juan	Perez	<u>Eliminar</u>

Insertar

Al presionar eliminar elimina al alumno mediante una llamada Ajax y vuelve a pregunta3.php

Al presionar Insertar llama por Ajax a alumnos.html que solicita CU, Nombres, Apellidos y el botón insertar al presionarlo inserta y vuelve a llamar a pregunta3.php

Para persistir los datos utilizar sesiones

- Al presionar muestra pregunta4.php que muestra los datos de la tabla libros de la base de datos bd_biblioteca , mostrar el listado de libros y sus operaciones editar y eliminar. Eliminar solo permite editar los datos del libro no la imagen.

5. Al presionar muestra pregunta5.html que utilizando Javascript muestra 3 radio botón con las opciones rojo, amarillo y verde al presionar, un cuadro de selección con las opciones color de fondo o color de frente y el botón mostrar debe cambiar el color de un div cuyo id= muestra que tiene un tamaño de 100px de ancho y 100 x de alto con el texto “Final SIS 256” . Dependiendo la selección que realizo cambio el color de fondo o de frente de acuerdo al color seleccionado.

Ej:

☐ Rojo ☒ Amarillo ☐ Verde opciones: Color de Fondo Mostrar

Final SIS 256