



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 1-2024

1. Utilizando la maqueta final.html proporcionado en la carpeta final realizar las siguientes acciones:
Cambiar la posición del escudo a lado inferior derecho
Intercambiar la posición del id=menú con el id=título
Aumentar un cuadrado con id=contador de color amarillo que se debe de aumentar cada que se presione en pregunta1 en la parte inferior izquierda
Incorporar en el pie de pagina un select que tiene como opciones todos los ids de las diferentes partes de la pagina (me,título,menú,etc) y un input de tipo color , al cambiar de valor debe cambiar el color de fondo del elemento seleccionado
2. 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

3. Al Presionar en el pregunta llama por Ajax a horarios.php que devuelve los horarios de la materia seleccionada

Asignaturas	Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
SIS256	8-9					
SIS258	9-10					
SIS406	10-11					
	11-12					
	12-13					
	13-14					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					

4. Al Presionar Calificaciones llama por fetch a `editarcalificaciones.php` que permite editar todas las calificaciones de la materias seleccionada , cada que se llena una calificación llama por Ajax a `registrarcalificación.php` que actualiza la calificación para ese alumno, Ej

Nro	Nombres y Apellidos	calificación
1	Asier Roca Vargas	60
2	Manuel Prado Tercero Andrés	0
3	Raquel Mata Arellano	0
4	Alexia Cuesta Guardado	0
5	Martín Armas Escribano	0

Cada que llena una nota debe actualizar la bd

5. Al Presionar en Informes llama por fetch a `formularioinforme.php` con las materias del usuario y el porcentaje de avance se elije el mes llenan los datos y se registra en la tabla informes y estos son insertados en la tabla informes también utilizando fetch.

Mes

Enero

SIS256

SIS258

Registrar