



UNIVERSIDAD DE SAN FRANCISCO XAVIER

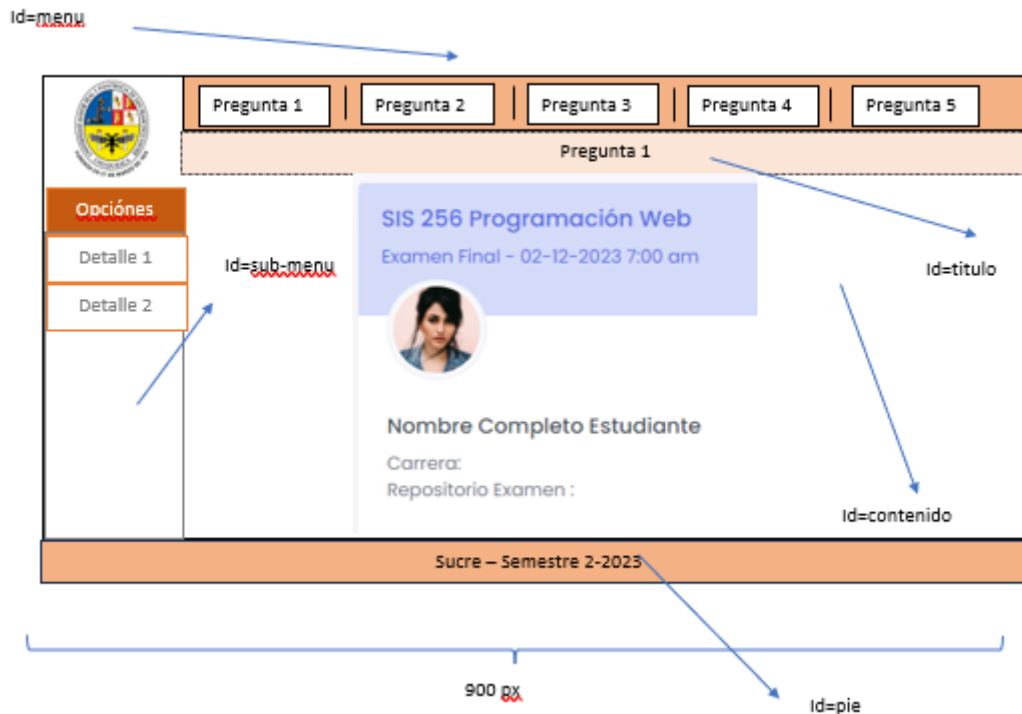
FACULTAD DE TECNOLOGÍA

SUCRE - BOLIVIA



Carreras: Ingeniería en Ciencias de La Computación e Ingeniería de Sistemas
Examen Final 2 Materia Tecnología y Desarrollo Web- SIS 256
Semestre 2-2023

1. Construya una página web home.html utilizando css con la siguiente estructura



Realizar el programa login.html que solicita el usuario y la contraseña , el usuario se puede llenar directamente el usuario, la contraseña la debe introducir mediante un teclado virtual, con los números del 0 al 9 y las letras ABC que son activados haciendo click en el botón con el mouse, no puede introducir directamente en el cuadro password (utllizar la propiedad readonly) , luego llamara autenticar.php y que redirección a la pagina index.php , de guardar en variable de sesion el id usuario

1	2	3
4	5	6
7	8	9
A	B	C
Entrar	Limpiar	

Index.php en el submenú debe mostrar las materias del usuario

2. Realizar un programa en php que implemente la clase ListaAlumnos, que tiene los 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	Eliminar

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
515256	8 - 9					
515258	9 - 10					
515406	10 - 11					
	11 - 12					
	12 - 13					
	13 - 14					
	14 - 15					
	15 - 16					
	16 - 17					
	17 - 18					

4. AL Presionar Calificaciones llama por fetch a editarcalfificaciones .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