



UNIVERSIDAD DE SAN FRANCISCO XAVIER

FACULTAD DE TECNOLOGÍA

SUCRE - BOLIVIA



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

Examen Final 1 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 superior 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
 - Incorporar en el pie de pagina un selec 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
- Pregunta 2. Llama a pregunta2.html (llamada por Ajax) y el resultado lo coloca en submenu
- Pregunta 3. Llama a pregunta3.php
- Pregunta 4. Llama a pregunta4.php
- Pregunta 5. Llama a pregunta5.html

En título siempre debe estar la pregunta que se esta realizando

2. Pregunta dos muestra las operaciones suma, resta, multiplicación, división y un input de tipo number que por defecto tiene el valor de 5.
Al presionar en el menú de la operación , el sistema generara la cantidad de ejercicios del tipo A Operación B = Resultado que coloquen en este input, para que el usuario llene los resultados utilizando DOM, luego habrá un botón para calificar , el sistema colocara de color verde los inputs corrector y de lo color recto los inputs , colocar las operaciones en id=contenido
3. 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	Eliminar

Insertar

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

Al presionar Insertar llama por fetch 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

4. Al presionar muestra pregunta4.php que muestra un select con las materias al seleccionar una materia muestra los alumnos de la indicada materia.
5. Al presionar pregunta 5 en el submenu debe aparecer un teclado numérico y en el id=contenido aparecer un login.html por Ajax, 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 (utilizar la propiedad readonly), luego llamara autenticar.php y muestra el mensaje en el mismo id si es un usuario valido o no

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