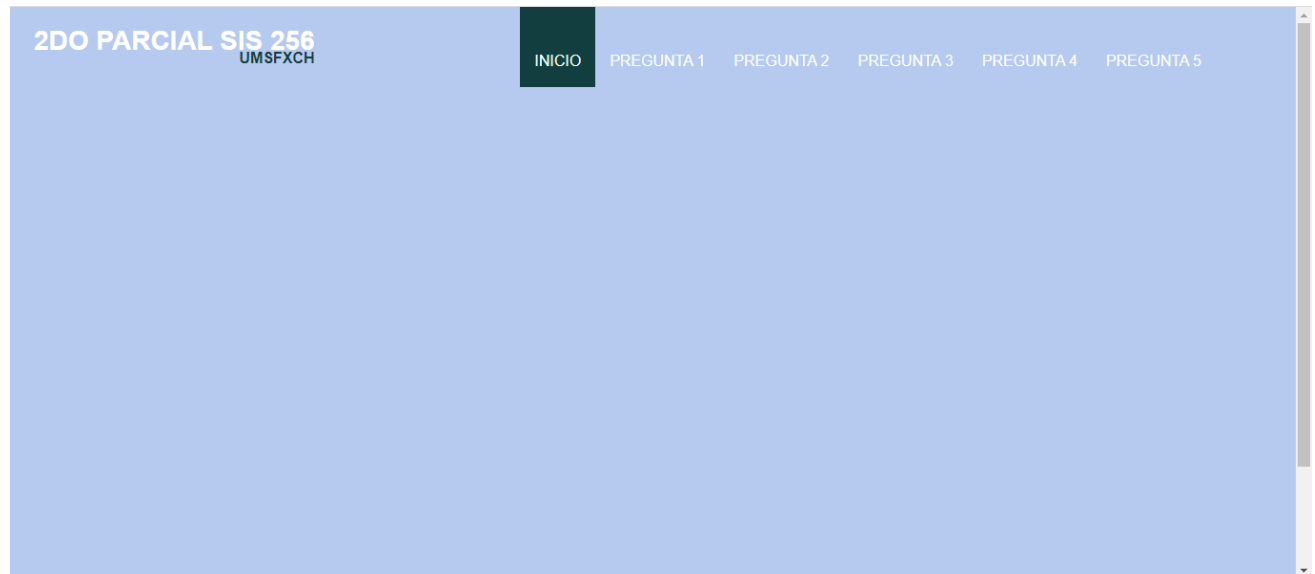




**Carrera Ingeniería de Sistemas – Ing en Ciencias de la Computación**  
**Examen Final Materia Tecnología y Desarrollo Web – SIS 256 . Semestre 1-2021**

Restaurar la base de datos desde el archivo bd\_biblioteca.sql , y utilizar la plantilla proporcionada para el parcial



1. Al hacer click en el Pregunta 1 utilizando las funciones DOM, mostrar en el div con id contenido la siguiente tabla.

Número de enlaces de la página	
valor del contenido id=datos	
Valor seleccionado en el radio button con name="edad"	
Numero de párrafos de la pagina	

2. Al presionar pregunta 2 debe recuperar por Ajax la pagina login.html el usuario introducirá usuario y contraseña y cuando presione el botón ingresar llamara por Ajax y post a autenticar.php que crea la variable de sesión nivel e imprime el mensaje "autenticado correctamente" si los datos no son correctos imprime el mensaje "no autenticado"
3. Al presionar pregunta 3 debe mostrar en el div id=contenido el listado de libros y sus imágenes registrados con la opción de editar que solo está habilitado para los administradores , también debe permitir ordenar cuando se hace click en las cabeceras. (todo debe ser usando la api fetch.)
4. AL presionar pregunta 4 llama por ajaxa la pagina sumas.html  
Que es una pagina web que solicita un numero mediante un input , al presionar en el boton obtener crea la cantidad de inputs indicados y cuando presiona el boton +, realiza la suma de los números y lo imprime en el divid=resultado todo esto lo hacer utilizando solo javascript.

Ej

Diagram illustrating a calculator interface. At the top, the text "Cantidad de elementos" is followed by a display box containing the number "3". To the right of the display is a blue button labeled "obtener". Below the display, there is a vertical stack of four boxes containing the numbers "1", "2", "3", and "6". To the left of this stack is a blue button labeled "+".

5. AL presionar el boton pregunta 5 llamar al formulario `formprestamo.html` que tiene la siguiente apariencia:

Diagram illustrating a loan form. It contains three input fields: "Carrera", "Libro", and "Nombre del prestatario". The "Carrera" and "Libro" fields are dropdown menus, indicated by a small triangle icon at the end of each box. Below these fields is a blue button labeled "Registrar".

Tomar en cuenta que los dos combos son dependiente eso quiere decir que si seleccióno una carrera solo debe mostrarme los libros de esa carrera en el segundo combo.

Al presionar registrar debe llamar utilizando la api fetch a `registrarprestamos.php` que registra un préstamo y mostrar en el div contenido si la operación se realizo con éxito