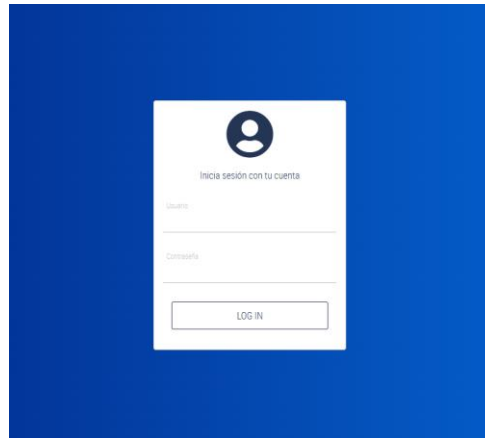


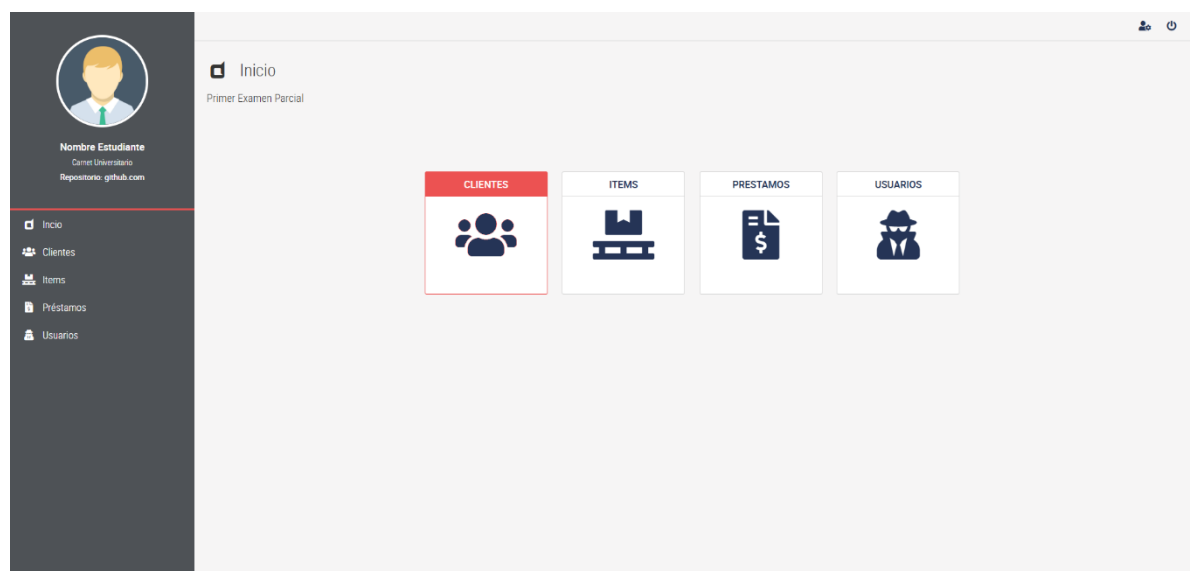
Carrera Ingeniería en Ciencias de La Computación e ingeniería de Sistemas  
**1er Parcial de Materia Tecnología y Desarrollo Web– SIS 256**  
**Semestre 1-2025**

Restaurar la base de datos biblioteca.sql adjunta al parcial

1. Realizar la siguiente página llamada **login .html** (25 puntos)






y la pagina inicio.php que tiene la siguiente estructura



Las imágenes se encuentran en el directorio primer parcial

Usar los siguientes colores

Color	Código
	# 404040
	#D9D9D9
	#C60000

La Página debe estar centrada en la pantalla y se debe utilizar la tecnología FLEX, y debe estar enlazado a las otras preguntas del examen y pregunta1 a si mismo, además los iconos del centro

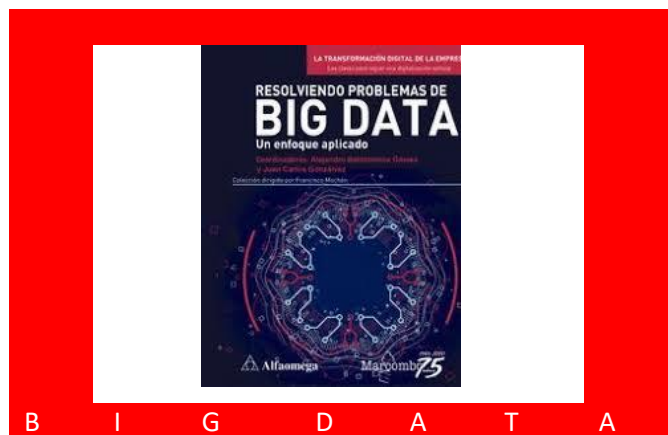
son enlaces botones que al pasar sobre ellos cambian de color, en el menú izquierdo también son botones.

2. Realizar click en la clientes debe llamar a [pregunta2.html](#) que es un formulario que solicita Nombres, Apellidos, Sexo , Direccion, Celular, Correo y el botón mostrar , al presionar Dicho botón muestra llama a mostrar.php que muestra los datos en CSS grid de 2 filas por tres columnas, cada elemento debe tenerun color de fondo diferente. Ej de mostrar.php (15 puntos)

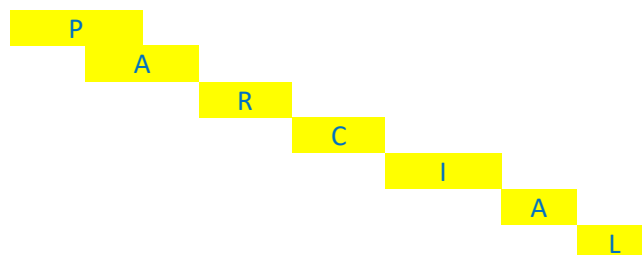
#### Datos del Cliente

Nombres: Juan	Apellidos: Perez	Sexo: femenino
Dirección: Alto Porvenir 45	Celular: 72588446	Correo: jucezomog@mailinator.com

3. Crear la Clase con la propiedad **item, color, color\_fondo, imagen** las mismas que se inicializan en el constructor e implemente los siguientes métodos
  - a. **Cuadrado** muestra la item en forma de un cuadrado con el color y el color de fondo indicado y en el centro la imagen seleccionada ej: Item : bigdata, color:banco , color\_fondo\_rojo

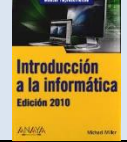




- b. **Diagonal** muestra la palabra en una diagonal con el color y color\_fondo (usar una tabla para que se vea uniforme)seleccionados ej:palabra: parcial color: azul color\_fondo:amarillo



Posteriormente realizar un formulario que solicite, item, color, colorfondo ,imagen llame a menú.php que instancia la clase y la persiste y muestra las opciones cuadrado y diagonal, al seleccionar esto llama al método correspondiente. (25 puntos)

- Al Presionar Prestamos debe mostrar los datos de la tabla libros imagen, titulo, autor, editorial, año al presionar en el encabezado ordena por esa columna si vuelve a presionar ordena descendentemente (20puntos) ej:

Imagen	Titulo	Autor	Editorial	Año
	Introducción a la Informatica	Michael Miller	Bolivia	1966
	Arquitectura de Computadoras	Patricio Quiroga	Bolivia	4988
	Curso Android	Maestros Web	Castellana	8777

Al presionar el encabezado (titulo, autor, editorial, año) debe cambiar orden y volverá llamará a pregunta5.php

- Hacer que funcione el login.html con la tabla usuarios, solo los autorizados pueden ver la pagina, y debe aumentar la operación eliminar para el usuario con nivel 1, que permite eliminar el libro