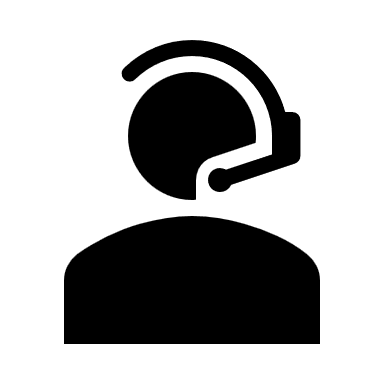
INFORME DE PROYECTO

Gestión de Librería

Vista de una biblioteca

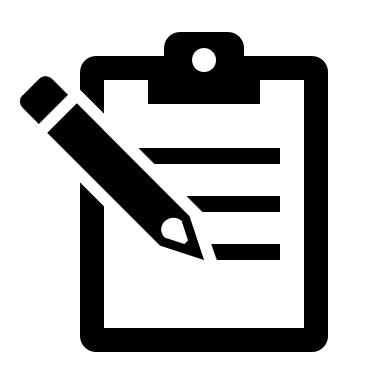
El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

UTN FRGP – programación II



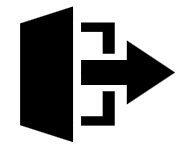
Integrantes:

* Felipe Rosasco
* Rocío Álvarez Merlo
* Roque Ezequiel Coronel
* Joaquín Pizarro



**Introducción:** El proyecto se basa en el diseño y la implementación de un sistema que permita administrar la información de una biblioteca: socios, libros, pagos de cuotas y préstamos de libros.

**Descripción:** El sistema permitirá registrar socios, libros disponibles en la biblioteca, pagos de cuotas mensuales de los socios y préstamos de libros. Se podrán almacenar y consultar datos de socios (nombre, DNI, dirección, etc.), de libros (ISBN, título, autor, etc.), registrar los préstamos realizados (incluyendo fechas de préstamo y devolución) y registrar los pagos efectuados por los socios. El objetivo es mantener organizada toda la información necesaria para la correcta gestión administrativa de la biblioteca.

SALIDAS DEL SISTEMA 

Menú principal

1. Registrar socio

2. Registrar libro

3. Registrar pago de cuota

4. Registrar préstamo de libro

5. Consultar datos de socio

6. Consultar datos de libro

7. Consultar préstamos realizados

8. Consultar pagos realizados

9. Salir

Registro de socio

Ingrese nombre del socio: [Usuario ingresa nombre]

Ingrese DNI del socio: [Usuario ingresa DNI]

Ingrese dirección del socio: [Usuario ingresa dirección]

Socio registrado exitosamente.

Registro de libro

Ingrese ISBN del libro: [Usuario ingresa ISBN]

Ingrese título del libro: [Usuario ingresa título]

Ingrese autor del libro: [Usuario ingresa autor]

Libro registrado exitosamente.

Registro de pago de cuota

Ingrese DNI del socio: [Usuario ingresa DNI]

Ingrese monto del pago: [Usuario ingresa monto]

Ingrese fecha del pago: [Usuario ingresa fecha]

Pago registrado exitosamente.

Registro de préstamo de libro

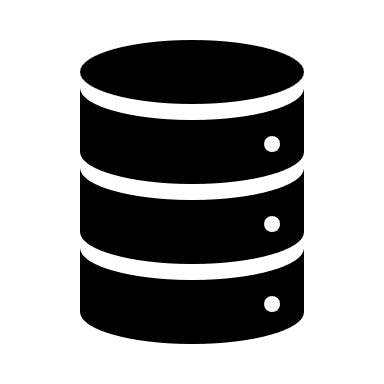
Ingrese DNI del socio: [Usuario ingresa DNI]

Ingrese ISBN del libro: [Usuario ingresa ISBN]

Ingrese fecha de préstamo: [Usuario ingresa fecha]

Ingrese fecha de devolución: [Usuario ingresa fecha]

Préstamo registrado exitosamente

Consultas 

Ingrese DNI del socio: [Usuario ingresa DNI]

Nombre: [nombre]

DNI: [DNI]

Dirección: [dirección]

Consulta de datos de libro

Ingrese ISBN del libro: [Usuario ingresa ISBN]

Título: [título]

Autor: [autor]

Consulta de préstamos realizados

Ingrese DNI del socio: [Usuario ingresa DNI]

Préstamos realizados:

ISBN: [isbn]

Fecha de préstamo: [fecha]

Fecha de devolución: [fecha]

**Consulta de pagos realizados**

Ingrese DNI del socio: [Usuario ingresa DNI]

Pagos realizados:

Monto: [monto]

Fecha: [fecha]

**INFORMES**

A continuación, se detallan los informes que el sistema generará.

1. Recaudación anual de cuotas pagadas.
2. Informe si algún cliente debe alguna cuota
3. Informe de libro prestado con mayor Frecuencia
4. Cantidad de libros prestados por mes

**Recaudación anual de cuotas pagadas.**

El usuario debe poder ingresar el año de consulta y recibir la recaudación correspondiente.

**Ejemplo**

Tabla

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

**Informe si algún cliente debe alguna cuota**

El usuario debe poder ingresar el año y ver la lista de deudores.

**Ejemplo:**

Interfaz de usuario gráfica, Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

**Informe de libro prestado con mayor Frecuencia**

EL USUARIO PODRA ACCEDER CON NUMERO DE ISBN, Y PODRA VISUALIZAR CUAL FUE EL LIBRO MAS PRESTADO CON MAYOR FRECUENCIA.

**EJEMPLO:**

Imagen que contiene Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.