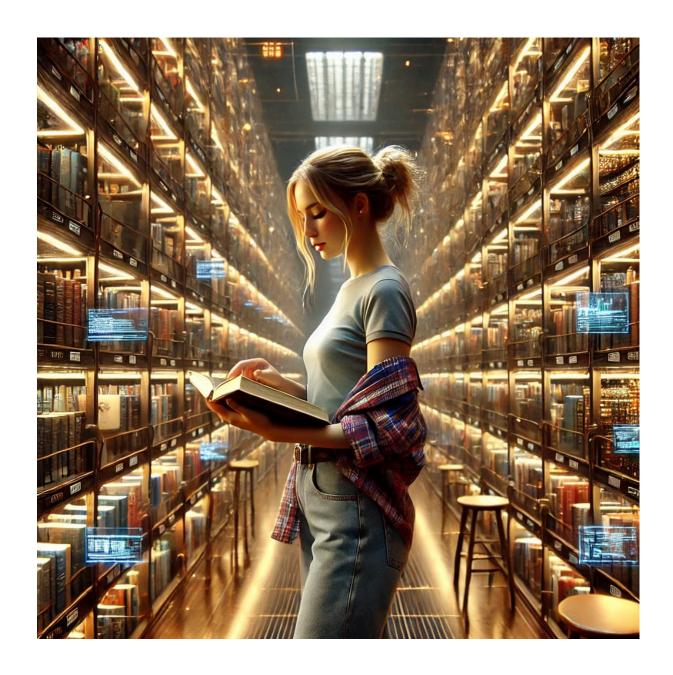
Manual de Usuario: Sistema de Gestión de Biblioteca.



Elena Kostenko.

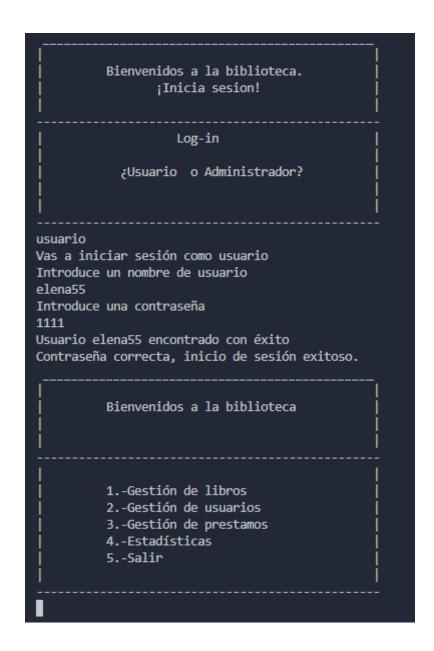
Introducción:	1
Inicio de Sesión:	2
Menú Principal:	3
1. Gestión de Libros:	
4. Estadísticas:	6
5. Salir:	
Notas Importantes:	
Glosario de Términos Técnicos	
Información de Contacto para Soporte Técnico	
Referencias:	

Introducción:

Este programa es un sistema de gestión para una biblioteca que permite administrar libros, usuarios y préstamos

Inicio de Sesión:

Al iniciar el programa, se mostrará una pantalla de login. Ingrese su nombre de usuario y contraseña. Si los datos son correctos, accede al menú principal.



Menú Principal:

El menú principal ofrece las siguientes opciones:

- Gestión de libros
- Gestión de usuarios
- Gestión de préstamos
- Estadísticas
- Salir

1. Gestión de Libros:

```
Has elegido gestion de libros

| Bienvenidos a la gestión de libros |
| 1.-Agregar libros nuevos (admin) |
| 2.-Eliminar libros existentes (admin) |
| 3.-Buscar libros |
| 4.-Todos los libros disponibles |
```

• Agregar libros nuevos (solo admin)

```
1
Has elegido Agregar libros
Introduce título a registrar
Introduce autor a registrar
Introduce categoría a registrar
```

• Eliminar libros existentes (solo admin)

```
2
Has elegido eliminar libros
```

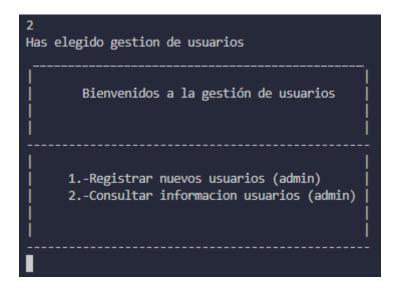
• Buscar libros por ISBN

```
3
Has elegido buscar libro por isbn
```

• Ver todos los libros disponibles

4 Has elegido mostrar todos los libros disponibles No existen libros para mostrar

2. Gestión de Usuarios:



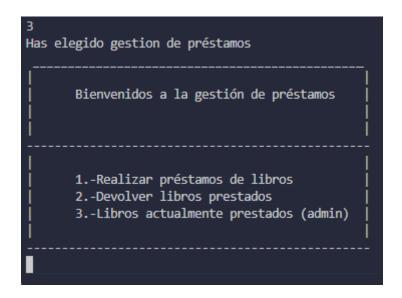
• Registrar nuevos usuarios (solo admin)

1
Has elegido registrar nuevo usuario
Introduce el nombre de usuario a registrar
Introduce el dni de usuario a registrar
Introduce la contraseña de usuario a registrar

• Consultar información de usuarios (solo admin)

2 Has elegido consultar informacion de usuarios registrados El usuario con nombre elena55 y el dni 13 tiene la contraseña 1111 El usuario con nombre y el dni tiene la contraseña

3. Gestión de Préstamos:



• Realizar préstamos de libros

```
1
Has elegido realizar prestamo de libro
```

• Devolver libros prestados

```
2
Has elegido devolver libros prestados
```

• Ver libros actualmente prestados (solo admin)

```
3
Has elegido mostrar libros actualmente prestados
```

4. Estadísticas:

• Ver número de préstamos totales y activos

```
1
Has elegido numeros de prestamos totales y activos
```

• Listar libros más prestados

```
2
Has elegido listar los libros mas prestados
```

• Ver usuario con más préstamos activos

```
3
Has elegido mostrar que usuario tiene más préstamos activos
```

5. Salir:

• Cierra la sesión actual y vuelve a la pantalla de login

```
Has elegido: Salir de la cuenta
Has salido de la cuenta
¿Quieres volver a iniciar sesion?
si/no
```

Notas Importantes:

• Algunas funciones están restringidas solo para administradores.

- Para realizar préstamos o devoluciones, necesitará el ISBN del libro.
- El sistema tiene un límite de 15 libros, usuarios y préstamos.

Glosario de Términos Técnicos

Biblioteca: Clase principal que gestiona todo el sistema de la biblioteca.

Usuario: Clase que representa a los usuarios de la biblioteca, incluyendo atributos como nombre de usuario, contraseña y permisos de administrador.

Libro: Clase que representa los libros en la biblioteca, con atributos como título, autor y categoría.

Préstamo: Clase que gestiona los préstamos de libros a usuarios.

Estadística: Clase que maneja las estadísticas de la biblioteca, como el número de préstamos totales y activos.

ISBN: Número Internacional Normalizado del Libro, utilizado como identificador único para cada libro.

Admin: Usuario con permisos especiales para realizar operaciones de gestión en la biblioteca.

Scanner: Clase de Java utilizada para obtener entrada del usuario desde la consola.

Array: Estructura de datos utilizada para almacenar colecciones de objetos (libros, usuarios, préstamos) en el programa.

Método estático: Método que pertenece a la clase en lugar de a una instancia específica de la clase, como los métodos de menú en la clase App.

Información de Contacto para Soporte Técnico

Para obtener asistencia técnica relacionada con este programa de gestión de biblioteca, por favor contacte a:

Desarrollador: Elena Kostenko

Correo electrónico: elena.kostenko@desa.com

Teléfono: +34 123 456 789

Horario de atención: Lunes a Viernes, 9:00 AM - 5:00 PM

Para reportar errores o solicitar nuevas funcionalidades, por favor utilice nuestro sistema de tickets en:

https://biblioteca-soporte.desa.com

Referencias:

- 1. https://ppl-ai-file-upload.s3.amazonaws.com/web/direct-files/51
 253484/05c7f69d-0a1c-4437-be0d-2c07481cae75/paste.txt
- 3. https://ppl-ai-file-upload.s3.amazonaws.com/web/direct-files/51 253484/1101dded-a16f-4ad0-9e59-d8c89df445f7/paste-3.txt