

=Proyecto Final EDA=
Martínez Luna José Ángel.
Mejía Valdiviezo Eduardo Javier

Biblioteca EDA

Manual de Usuario.

Para la utilización de la plataforma de la biblioteca EDA deberás utilizar este manual para guiarte y poder utilizarla de la mejor manera posible.

En Biblioteca EDA tendrás las siguientes opciones:

1) Primero tendrás un menú en donde podrás decidir el rol que tendrás dentro de la biblioteca, si ser cliente de la tienda o trabajador de ella

La opción 1 es para los trabajadores de la biblioteca.

La opción 2 es para los clientes.

La opción 3 es salir de la biblioteca.


Archivos cargados con éxito.

Menu

1.- Manejo de inventario.

2.- Cliente en tienda.

3.- Salir.

Ingrese numero de opcion y presione ENTER: 

En caso de ser trabajador tendrás las siguientes opciones:

```
Manejo de inventario.  
1.- Agregar libros a la venta.  
2.- Dar de baja un libro.  
3.- Agregar existencias de un libro.  
4.- Regresar al menu principal.
```

```
Ingrese numero de opcion y presione ENTER: █
```

Opción 1: Podrás agregar libros al inventario de la biblioteca

Se agregará el libro primero ingresando el titulo, luego autor, editorial, ISBN, formato de libro, existencias en biblioteca y el precio del libro, posteriormente se confirma si el libro fue agregado correctamente y estará listo para poder ser adquirido ahora por un cliente.

```
Ingrese numero de opcion y presione ENTER: 1
```

```
Manejo de inventario.  
1.- Agregar libros a la venta.  
2.- Dar de baja un libro.  
3.- Agregar existencias de un libro.  
4.- Regresar al menu principal.
```

```
Ingrese numero de opcion y presione ENTER: 1
```

```
Ingrese titulo del libro: Mi primera enciclopedia de Animales
```

```
Ingrese autor del libro: Sally Morgan
```

```
Ingrese editorial del libro: Parragon
```

```
Ingrese ISBN del libro: 9781527000377
```

```
Ingrese formato del libro: Tapa Dura
```

```
Ingrese cantidad en existencia del libro: 1
```

```
Ingrese precio del libro: 150
```

```
Libro agregado con exito
```

Opción 2: Podrás dar de baja un libro de la biblioteca.

Podrás dar de baja el libro por 3 opciones por su titulo, por autor o por su ISBN.

Manejo de inventario.

- 1.- Agregar libros a la venta.
- 2.- Dar de baja un libro.
- 3.- Agregar existencias de un libro.
- 4.- Regresar al menu principal.

Ingrese numero de opcion y presione ENTER: 2

Busqueda para eliminar libro respectivo.

Menu de busqueda:

- 1.- Busqueda por titulo.
- 2.- Busqueda por autor.
- 3.- Busqueda por ISBN.

Ingrese numero de opcion y presione ENTER: 2

Ingrese autor del libro a buscar: Sally Morgan

Titulo: Mi primera enciclopedia de Animales

Autor: Sally Morgan

Editorial: Parragon

ISBN: 9781527000377

Formato: Tapa Dura

Cantidad en existencia: 1

Precio: 150.00

Libro eliminado exitosamente.

Opción 3: Agregar existencias de libros, si llegas a quedarte sin inventario con esta opción podrás volver a llenar el inventario con la cantidad que tengas siempre y cuando el libro que estés por guardando este almacenado en los libros existentes.

Podrás buscar el libro por titulo, autor o ISBN para luego encontrar el libro se te mostrara la cantidad que se tiene en el inventario de ese libro y luego te pedirá cuantos vas a agregar para finalmente mostrar cuantos son ahora los libros que tenemos que disponibles para vender.

Ingrese numero de opcion y presione ENTER: 3

Busqueda para agregar existencias al respectivo libro.

Menu de busqueda:

- 1.- Busqueda por titulo.
- 2.- Busqueda por autor.
- 3.- Busqueda por ISBN.

Ingrese numero de opcion y presione ENTER: 1

Ingrese titulo del libro a buscar: Paco el chato

paco el chato
Titulo: Paco el Chato
Autor: Jose Fulano
Editorial: SEP
ISBN: 123456789123
Formato: Tapa Blanda
Cantidad en existencia: 13
Precio: 21.50

Ingrese la cantidad de libros a agregar: 2

Cantidad agregada exitosamente.

Titulo: Paco el Chato
Autor: Jose Fulano
Editorial: SEP
ISBN: 123456789123
Formato: Tapa Blanda
Cantidad en existencia: 15
Precio: 21.50

Opción 4: Podrás regresar al menú principal y tu decides si salir o ahora ser cliente.

Ahora vamos a ver que opciones tienes cuando eres un cliente de la biblioteca.

Primero elegimos la opción 2 en el menú principal y nos aparecerá el siguiente menú:

Libreria EDA

Menu cliente

- 1.- Mostrar lista de libros.
- 2.- Recorrer libros individualmente.
- 3.- Búsqueda de libros.
- 4.- Agregar libros al carrito.
- 5.- Sacar libro del carrito.
- 6.- Ver carrito.
- 7.- Confirmar compra.
- 8.- Regresar al menu principal.

Ingrese numero de opcion y presione ENTER: █

Opción 1: Nos muestra la opción de ver la lista de libros.

Aquí se nos muestra una de las maneras en que podemos ver la lista de los libros, ya sea desde el primero hasta el ultimo o del ultimo al primero.

Ingrese numero de opcion y presione ENTER: 1

Opciones:

- 1.- Imprimir hacia adelante.
- 2.- Imprimir hacia atras.

Ingrese numero de opcion y presione ENTER: 1 █

Aquí vemos la lista de los libros dentro de la biblioteca almacenada.

Autor: Jose Altshuler
Editorial: FONDO DE CULTURA ECONOMICA (FCE)
ISBN: 9789681666811
Formato: Tapa Blanda
Cantidad en existencia: 5
Precio: 66.00
Index: 2

Titulo: Albert Einstein: Navegante solitario
Autor: Luis de la Pena
Editorial: FONDO DE CULTURA ECONOMICA (FCE)
ISBN: 9789681668464
Formato: Tapa Blanda
Cantidad en existencia: 8
Precio: 70.00
Index: 3

Titulo: El camino de Pinguino
Autor: Taro Gomi
Editorial: FONDO DE CULTURA ECONOMICA (FCE)
ISBN: 9786071662347
Formato: Tapa Dura
Cantidad en existencia: 15
Precio: 97.00
Index: 4

Titulo: Trilogia de La Fundacion
Autor: Isaac Asimov
Editorial: DEBOLSILLO
ISBN: 9786073139267
Formato: Tapa Dura
Cantidad en existencia: 7
Precio: 509.00
Index: 5

Titulo: Los robots del amanecer
Autor: Isaac Asimov
Editorial: DEBOLSILLO
ISBN: 9786073151764
Formato: Tapa Blanda
Cantidad en existencia: 2
Precio: 309.00
Index: 6

Opción 2: Podemos recorrer la lista de los libros de uno en uno, primero se muestra un libro aleatorio y se puede ir recorriendo ya sea para adelante o para atrás.

Libreria EDA

Menu cliente

- 1.- Mostrar lista de libros.
- 2.- Recorrer libros individualmente.
- 3.- Búsqueda de libros.
- 4.- Agregar libros al carrito.
- 5.- Sacar libro del carrito.
- 6.- Ver carrito.
- 7.- Confirmar compra.
- 8.- Regresar al menu principal.

Ingrese numero de opcion y presione ENTER: 2

Libro actual:

Titulo: Los robots del amanecer
Autor: Isaac Asimov
Editorial: DEBOLS!LLO
ISBN: 9786073151764
Formato: Tapa Blanda
Cantidad en existencia: 2
Precio: 309.00

- 1.- Ver libro anterior.
- 2.- Ver libro siguiente.
- 3.- Salir.

Ingrese numero de opcion y presione ENTER: 2

Titulo: Trilogia de La Fundacion
Autor: Isaac Asimov
Editorial: DEBOLS!LLO
ISBN: 9786073139267
Formato: Tapa Dura
Cantidad en existencia: 7
Precio: 509.00

- 1.- Ver libro anterior.
- 2.- Ver libro siguiente.
- 3.- Salir.

Ingrese numero de opcion y presione ENTER: 1

Titulo: Los robots del amanecer
Autor: Isaac Asimov
Editorial: DEBOLS!LLO
ISBN: 9786073151764
Formato: Tapa Blanda
Cantidad en existencia: 2
Precio: 309.00

- 1.- Ver libro anterior.
- 2.- Ver libro siguiente.
- 3.- Salir.

Ingrese numero de opcion y presione ENTER: █

Opción 3: Podemos buscar el libro por su título, autor o ISBN.

Para cualquiera de las tres opciones funciona correctamente, luego de verificar si el libro está en biblioteca te dará toda la información del libro y si no existe el libro te arroja que no existe.

Ingrese numero de opcion y presione ENTER: 3

Menu de busqueda:

- 1.- Busqueda por titulo.
- 2.- Busqueda por autor.
- 3.- Busqueda por ISBN.

Ingrese numero de opcion y presione ENTER: 1

Ingrese titulo del libro a buscar: Paco el chato

paco el chato
Titulo: Paco el Chato
Autor: Jose Fulano
Editorial: SEP
ISBN: 123456789123
Formato: Tapa Blanda
Cantidad en existencia: 13
Precio: 21.50

Aquí se muestra el error que te arroja si no se encuentra el libro que buscas.

Ingrese numero de opcion y presione ENTER: 3

Menu de busqueda:

- 1.- Busqueda por titulo.
- 2.- Busqueda por autor.
- 3.- Busqueda por ISBN.

Ingrese numero de opcion y presione ENTER: 1

Ingrese titulo del libro a buscar: Mi primera enciclopedia de Animales

mi primera enciclopedia de animales
Error en busqueda

... . --.

Opción 4: Aquí podemos agregar libros a nuestro carrito para después poder comprarlo.

Ingrese numero de opcion y presione ENTER: 4

Busqueda de libro para agregar al carrito.

Menu de busqueda:

- 1.- Busqueda por titulo.
- 2.- Busqueda por autor.
- 3.- Busqueda por ISBN.

Ingrese numero de opcion y presione ENTER: 1

Ingrese titulo del libro a buscar: Paco el chato

paco el chato

Titulo: Paco el Chato

Autor: Jose Fulano

Editorial: SEP

ISBN: 123456789123

Formato: Tapa Blanda

Cantidad en existencia: 13

Precio: 21.50

Libro agregado al carrito.

Carrito:

Titulo: Paco el Chato

Autor: Jose Fulano

Editorial: SEP

ISBN: 123456789123

Formato: Tapa Blanda

Cantidad en existencia: 13

Precio: 21.50

Cuando agregamos el libro al carrito te muestra el contenido de tu carrito.

Opción 5: Podemos retirar un libro de nuestro carrito de igual manera por el titulo, autor o ISBN.

Se retira el libro que tengas dentro de tu carrito y si vuelves a intentar sacar un libro te arroja que el carrito esta vacío.

Ingrese numero de opcion y presione ENTER: 5

Libro sacado del carrito:

Titulo: Paco el Chato
Autor: Jose Fulano
Editorial: SEP
ISBN: 123456789123
Formato: Tapa Blanda
Cantidad en existencia: 13
Precio: 21.50

Libreria EDA

Menu cliente

- 1.- Mostrar lista de libros.
- 2.- Recorrer libros individualmente.
- 3.- Busqueda de libros.
- 4.- Agregar libros al carrito.
- 5.- Sacar libro del carrito.
- 6.- Ver carrito.
- 7.- Confirmar compra.
- 8.- Regresar al menu principal.

Ingrese numero de opcion y presione ENTER: 5

Carrito vacio.

Error :(

Opción 6: Podemos ver el contenido de nuestro carrito, puede mostrar que libros tenemos en el carrito y en caso de estar vacío te lo indica.

Opción 7: Podrás confirmar tu compra de lo que tengas almacenado en tu carrito, se te muestra lo que tiene tu carrito y luego te imprime tu ticket de compra.

Ingrese numero de opcion y presione ENTER: 7

Informacion de las compras:

Carrito:

Titulo: Paco el Chato
Autor: Jose Fulano
Editorial: SEP
ISBN: 123456789123
Formato: Tapa Blanda
Cantidad en existencia: 13
Precio: 21.50

Imprimiendo ticket...

Libreria EDA

Titulo: Paco el Chato
Autor: Jose Fulano
Editorial: SEP
ISBN: 123456789123

Precio: \$ 21.50

Total de compra: 21.50

Muchas gracias por su visita!

Opción 8: Salimos al menú principal.

Una vez en el menú puedes salirte de la librería.

Además al salir se almacena los cambios que generes al usar la biblioteca.

Menu cliente

- 1.- Mostrar lista de libros.
- 2.- Recorrer libros individualmente.
- 3.- Búsqueda de libros.
- 4.- Agregar libros al carrito.
- 5.- Sacar libro del carrito.
- 6.- Ver carrito.
- 7.- Confirmar compra.
- 8.- Regresar al menu principal.

Ingrese numero de opcion y presione ENTER: 8

Menu

- 1.- Manejo de inventario.
- 2.- Cliente en tienda.
- 3.- Salir.

Ingrese numero de opcion y presione ENTER: 3

Cambios guardados con exito.

ADIOS! :)%