



INGENIERÍA DE SISTEMAS
Programación Orientada a Objetos



"MASTER BOOK"

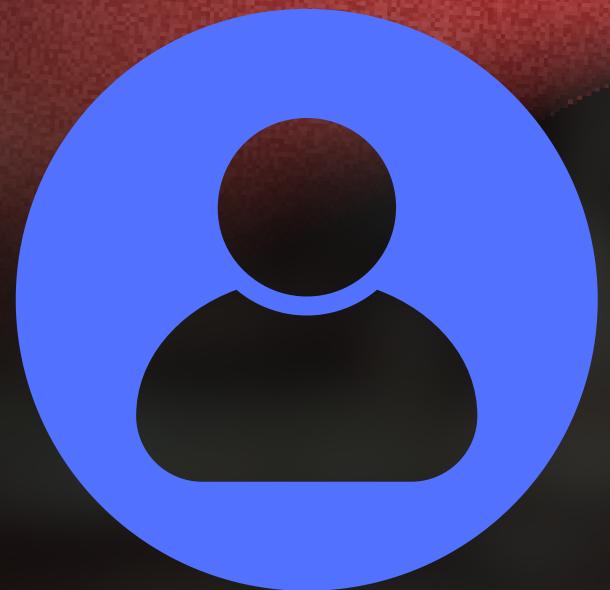
APLICATIVO DE LIBRERIA

GRUPO 10

INTEGRANTES



CALDERÓN SALAZAR
JOAQUIN MARCELO



CAYO ROMAN,
NEHEMIAS PEDRO



ESCUDERO
SANTILLAN, JESÚS
HUMBERTO



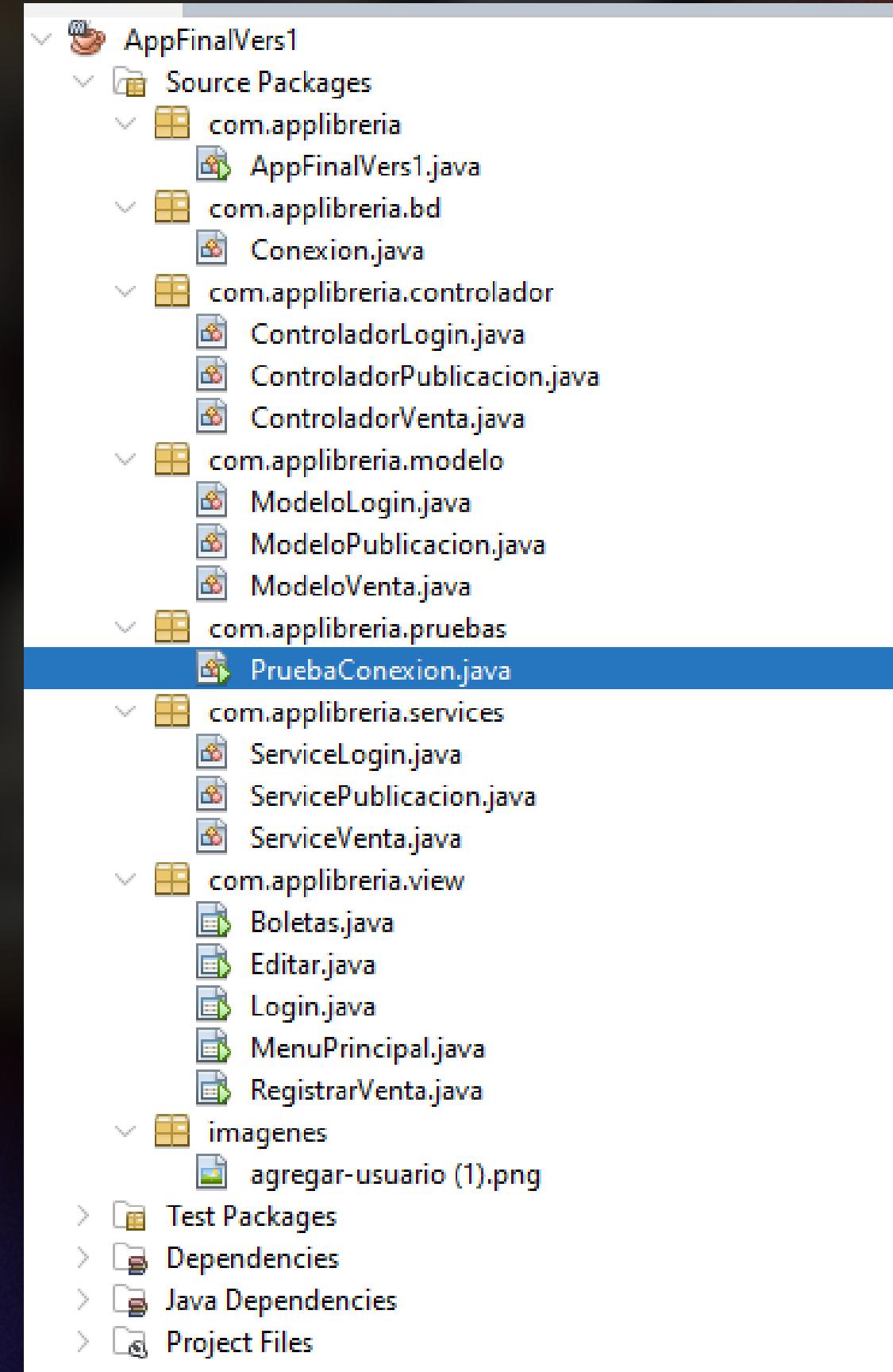
PÉREZ FLORES,
KIMBERLY ALLISON



TAPIA LIMO, JORGE
ALEXIS

Análisis de diseño

SERVICES
CONTROLADOR
VIEW



TEST
SQL

LOGIN + MENÚ



A screenshot of a login interface. It features a brown header bar with a black user icon containing a white plus sign. Below the header is a white input field labeled "USUARIO". Underneath it is another white input field labeled "CONTRASEÑA". At the bottom is a large white button labeled "INGRESAR". In the top right corner of the header bar is a small white square with a black "X".



REGISTRAR VENTA

 BUSCAR	Precio	SubClase								
Publicacion El Alquimista	Clase	Autor								
Cantidad	Fecha	 REGISTRAR								
ID	ID PUBLICACI...	PUBLICACION	CLASE	SUBCLASE	AUTOR	PRECIO	CANTIDAD	FECHA DE CO...	PROMOCION	TOTAL

NUEVO **MENU**

REGISTRAR VENTA



Publicacion

El Alquimista

Precio

SubClase

Clase

Autor

Cantidad

Fecha



REGISTRAR

ID	ID PUBLICACION	PUBLICACION	CLASE	SUBCLASE	AUTOR	PRECIO	CANTIDAD	FECHA DE CO...	PROMOCION	TOTAL
27	6	Pensar rápido, ...	Libro	Psicología	Daniel Kahnem...	25.99	4	2023-07-12	25.99	77.97

EDITAR PRECIO DE P.

EDITAR

ACTUALIZAR

NUEVO

MENU

Precio

Nuevo Precio

ID PUBLICACION

PUBLICACION

CLASE

SUBCLASE

AUTOR

PRECIO

EDITAR PRECIO DE P.

EDITAR

ACTUALIZAR

NUEVO

MENU

Precio

ID PUBLICACION	PUBLICACION	CLASE	SUBCLASE	AUTOR	PRECIO
1	El Alquimista	Novela	Espiritual	Paulo Coelho	49.9
2	Drácula	Novela	Terror	Bram Stoker	59.9

EDITAR

Precio

MENU

ACTUALIZAR

Nuevo Precio

NUEVO

ID PUBLICACION	PUBLICACION	CLASE	SUBCLASE	AUTOR	PRECIO
1	El Alquimista	Novela	Espiritual	Paulo Coelho	59.9
2	Drácula	Novela	Terror	Bram Stoker	59.9
3	Harry Potter y la piedra filosofal	Novela	Fantasía	J.K. Rowling	99.9
4	El Poder del Ahora	Libro	Espiritual	Eckhart Tolle	20.99
5	El Arte de Amar	Libro	Autoayuda	Erich Fromm	18.5
6	Pensar rápido, pensar despacio	Libro	Psicología	Daniel Kahneman	25.99
7	La Sutil Arte de que te Importe u...	Libro	Autoayuda	Mark Manson	49.9
8	La Voz de tu Alma	Libro	Espiritual	Lain Garcia Calvo	22.5
9	Sapiens: De Animales a Dioses	Libro	Historia	Yuval Noah Harari	27.99
10	El Hombre en Busca de Sentido	Libro	Psicología	Viktor E. Frankl	21.5
11	Crimen y Castigo	Libro	Novela	Fyodor Dostoyevsky	24.99
12	El Código Da Vinci	Libro	Misterio	Dan Brown	23.95
13	Padre Rico, Padre Pobre	Libro	Finanzas	Robert T. Kiyosaki	26.5

CONSULTAR

MENU

	CONSULTAR POR FECHA	Novela		CONSULTAR POR CLASE	Robert T. Kiyosaki		CONSULTAR POR AUTOR			
	ACTUALIZAR	Fantasía		CONSULTAR POR SUBCLASE	El Alquimista		CONSULTAR POR TITULO			
<hr/>										
ID VENTA	ID PUBLICACION	TITULO	CLASE	SUBCLASE	AUTOR	PRECIO	CANTIDAD	FECHA DE COM...	PROMOCION	TOTAL

E J E M P L O D E R A N G O

— □ ×

MENU

1 jul. 2023	<input type="button" value=""/>	CONSULTAR POR FECHA	Novela	<input type="button" value=""/>	CONSULTAR POR CLASE	Robert T. Kiyosaki	<input type="button" value=""/>	CONSULTAR POR AUTOR		
4 jul. 2023	<input type="button" value=""/>	ACTUALIZAR	Fantasia	<input type="button" value=""/>	CONSULTAR POR SUBCLASE	El Alquimista	<input type="button" value=""/>	CONSULTAR POR TITULO		
ID VENTA	ID PUBLICACION	TITULO	CLASE	SUBCLASE	AUTOR	PRECIO	CANTIDAD	FECHA DE COM...	PROMOCION	TOTAL
6	6	Libro 1	Clase 1	Subclase 1	Autor 1	10.0	2	2023-07-01	0.0	20.0
7	7	Libro 2	Clase 2	Subclase 2	Autor 2	15.0	3	2023-07-02	0.0	45.0
8	8	Libro 3	Clase 3	Subclase 3	Autor 3	20.0	1	2023-07-03	0.0	20.0
9	9	Libro 4	Clase 4	Subclase 4	Autor 4	25.0	5	2023-07-04	0.0	125.0

EJEMPLO X CLASE

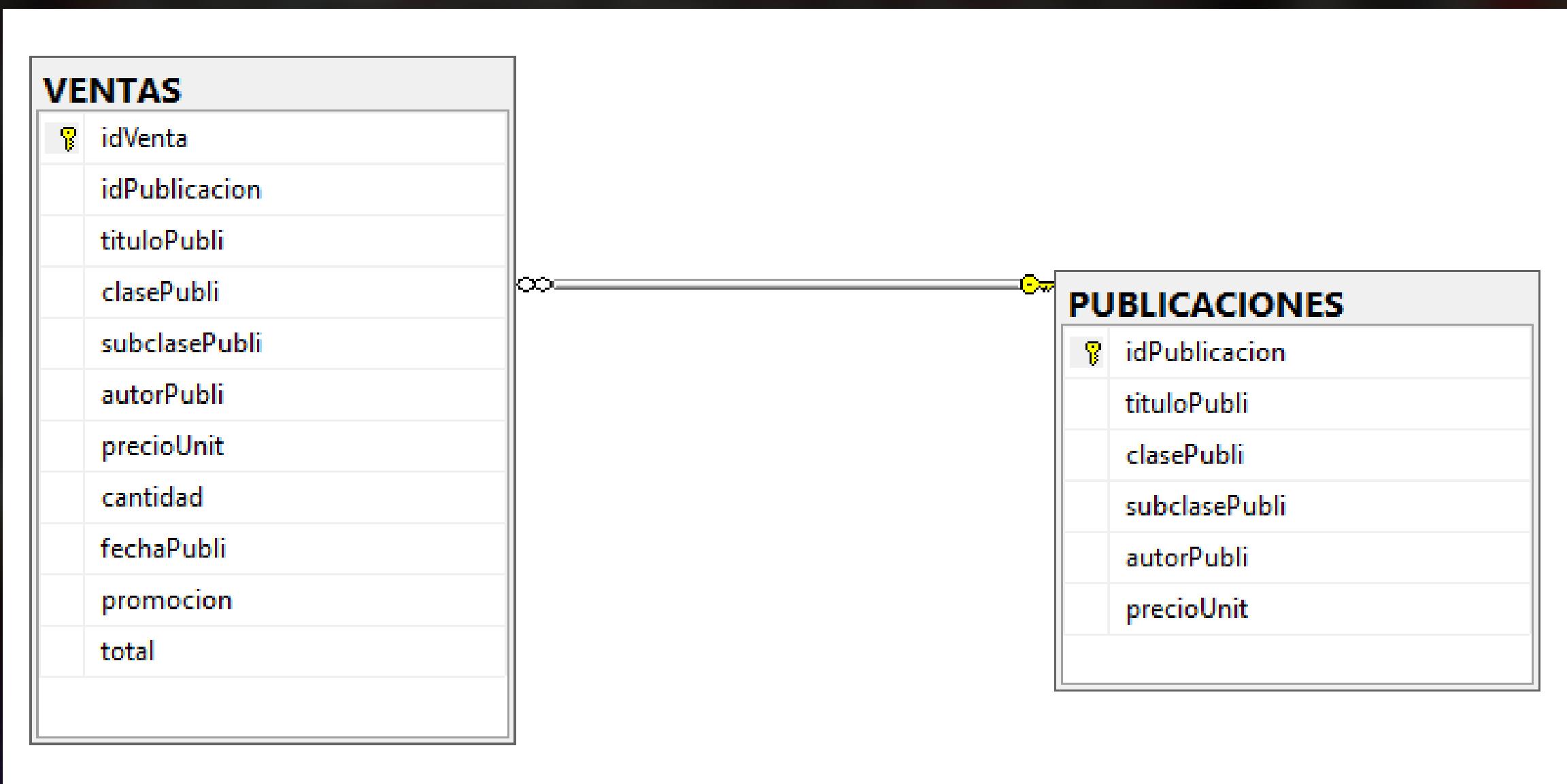
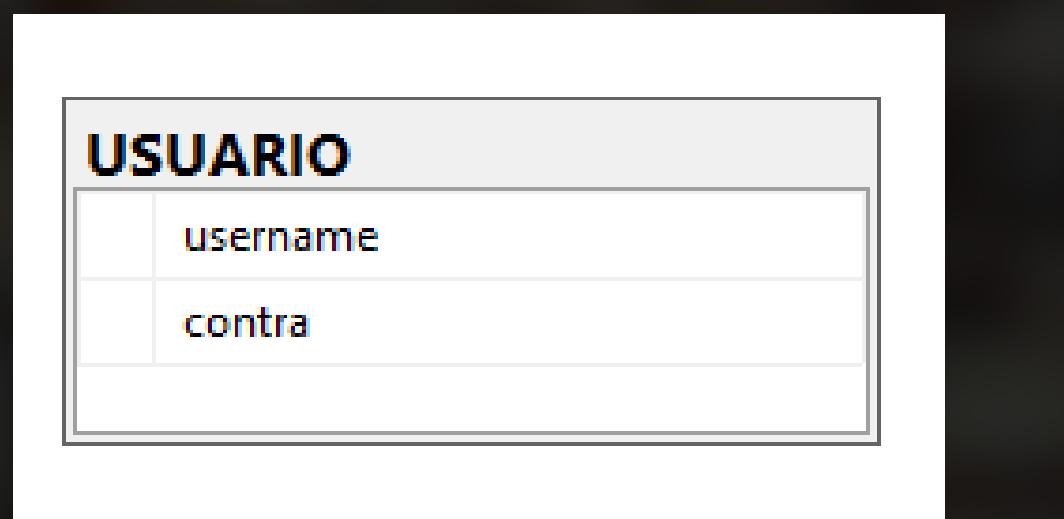
MENU

CONSULTAR POR FECHA Libro CONSULTAR POR CLASE Robert T. Kiyosaki CONSULTAR POR AUTOR

ACTUALIZAR Fantasia CONSULTAR POR SUBCLASE El Alquimista CONSULTAR POR TITULO

ID VENTA	ID PUBLICACION	TITULO	CLASE	SUBCLASE	AUTOR	PRECIO	CANTIDAD	FECHA DE COM...	PROMOCION	TOTAL
2	6	Pensar rápido, p...	Libro	Psicología	Daniel Kahneman	25.99	3	2023-07-11	19.49	58.48
3	8	La Voz de tu Alma	Libro	Espirital	Lain Garcia Calvo	22.5	1	1900-01-01	0.0	22.5
5	7	La Sutil Arte de ...	Libro	Autoayuda	Mark Manson	19.95	4	2023-07-11	19.95	59.85
13	8	La Voz de tu Alma	Libro	Espirital	Lain Garcia Calvo	22.5	9	2023-07-11	50.63	151.88
15	6	Pensar rápido, p...	Libro	Psicología	Daniel Kahneman	25.99	9	2023-07-11	116.95	116.95
17	7	La Sutil Arte de ...	Libro	Autoayuda	Mark Manson	19.95	9	2023-07-11	89.77	89.77
18	4	El Poder del Aho...	Libro	Espirital	Eckhart Tolle	20.99	9	2023-07-11	94.45	94.45
20	6	Pensar rápido, p...	Libro	Psicología	Daniel Kahneman	25.99	9	2023-07-11	58.48	175.43
21	4	El Poder del Aho...	Libro	Espirital	Eckhart Tolle	20.99	5	2023-07-11	26.24	78.71
23	6	Pensar rápido, p...	Libro	Psicología	Daniel Kahneman	25.99	9	2023-07-11	116.95	116.95
25	5	El Arte de Amar	Libro	Autoayuda	Erich Fromm	18.5	4	2023-07-12	18.5	55.5
27	6	Pensar rápido, p...	Libro	Psicología	Daniel Kahneman	25.99	4	2023-07-12	25.99	77.97

Modelo de Base de Datos



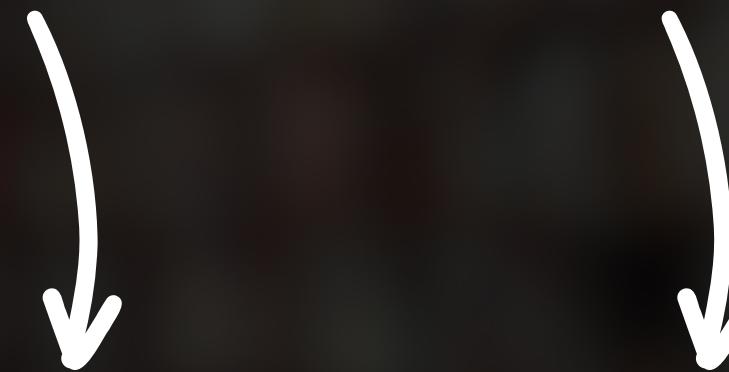
P r o m o c i o n e s



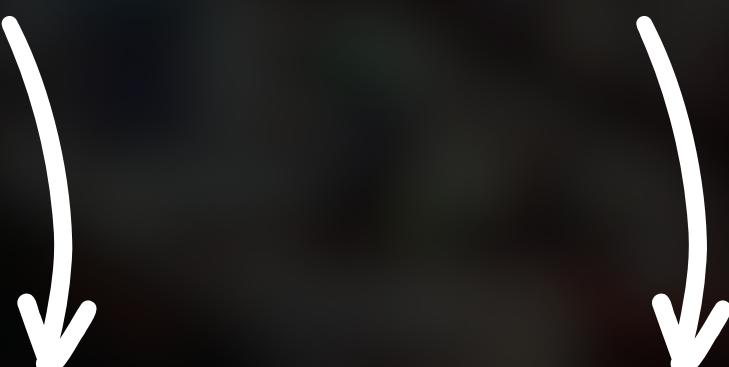
EJEMPLO PROMOCIÓN



ID	ID PUBLICACION	PUBLICACION	CLASE	SUBCLASE	AUTOR	PRECIO	CANTIDAD	FECHA DE CO...	PROMOCION	TOTAL
27	6	Pensar rápido, ...	Libro	Psicología	Daniel Kahnem...	25.99	4	2023-07-12	25.99	77.97



ID	ID PUBLICACION	PUBLICACION	CLASE	SUBCLASE	AUTOR	PRECIO	CANTIDAD	FECHA DE CO...	PROMOCION	TOTAL
28	3	Harry Potter y la...	Novela	Fantasía	J.K. Rowling	99.9	7	2023-07-12	349.65	349.65



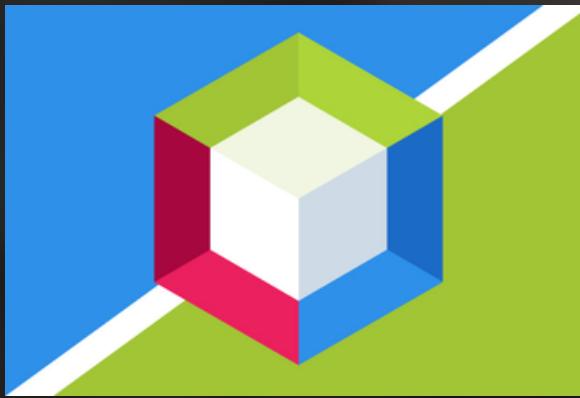
Dificultades

1. TIEMPO

2. COORDINACIÓN

3. MANEJO DE VERSIONES

Conclusiones



- Se plantean objetivos específicos, como implementar la funcionalidad de gestión de ventas, realizar consultas específicas y crear promociones.
- El proyecto busca optimizar la eficacia y la experiencia tanto para el personal de la librería como para los clientes.

Recomendaciones

1. Aprender a usar Git para el manejo de versiones.
2. Practicar más Conexiones a BD.



"MASTER BOOK"

Thank
you!