Fatec Lins Análise e Desenvolvimento de Sistemas Estrutura de Dados Prof. Julio Fernando Lieira Trabalho Prático P1

Considerando a versão 2 do Sistema de Livraria desenvolvido durante as aulas, implemente as seguintes funcionalidades:

- 1. Fechar Pedido, onde o usuário entra com o número do pedido e o sistema deve imprimir na tela todos os itens do pedido (Nome do Cliente, Código, Título, qtde, preço, desconto e total do item). No final, mostrar a soma total do pedido.
- 2. Relatório detalhado de Vendas, a qual deverá imprimir um relatório das vendas no seguinte formato:

* * * Livraria XXXXXX * * *

Pedido nro: 1

Cliente: Fulano de Tal

Código -	Título	Qtde.	Preço	Desconto	Valor Pago
1	Linguagem C	2	89.50	19.00	160.00
3	Redes de Computadores	1	100.00	10.00	90.00
	·		To	tal	250.00

Pedido nro: 2

Cliente: Cliclano de Tal

Código -	l ítulo	Qtde.	Preço	Desconto	Valor Pago
1	Estrutura de Dados	1	90.00	0.0	90.00
3	Redes de Computadores	1	100.00	10.0	90.00
			Total		180 00

Pedido nro: 3 Cliente: João Bola Código - Título

Código -	Título	Qtde.	Preço	Desconto	Valor Pago
4	Redes Neurais	1	122.00	22.00	100.00
		Total			100.00

- 3. Acrescentar a Tabela de Autores contendo os campos código e nome do Autor e implementar uma forma de relacionar cada livro com seus autores. Note que um livro pode ter 1 ou mais autores e, também, um autor pode ser autor de 1 ou vários livros.
- 4. Alterar a função de Listar todos os Livros para mostrar também os autores de cada livro.
- 5. Implementar a função Consultar Livro por Autor, o qual deve solicitar ao usuário o código do autor, localizar e mostrar o nome do autor e depois listar todos os livros deste autor.

Grupo de 3 alunos.

Enviar o código (arquivo .c) para <u>ilieira@gmail.com</u> especificando o nome dos alunos do grupo no e-mail. Data máxima para entrega: 22/05/2023