



ESCOLA SECUNDÁRIA DE CAMÕES

Projecto - LP

Trabalho de grupo Módulo 9 - Projecto

Cada grupo de trabalho deverá criar uma aplicação em C utilizando todos os conhecimentos adquiridos nas aulas de LP e um relatório com cerca de 2 a 3 páginas, que funciona como um manual de utilizador para essa aplicação; Cada grupo deverá ser constituído por no máximo 3 alunos; Cada grupo deverá criar uma empresa mais o respectivo logótipo. A empresa criada é uma empresa de desenvolvimento de aplicações para estabelecimentos comerciais.

A aplicação deve possibilitar a execução de todas as operações disponibilizadas pelo seguinte menu principal:

1- Inserir Cliente
2 - Visualizar Cliente
3 – Apagar Cliente

0 - Sair
V – voltar ao menu principal

Seleccione uma das opções em cima:

Menu Principal:

1- Clientes
2- Fornecedores
3 - Produtos
4 – Ficheiro
5 - Totais

0 - Sair

Seleccione uma das opções em cima:

1- Inserir Fornecedor
2- Visualizar Fornecedor
3 – Apagar Fornecedor

0 - Sair
V – voltar ao menu principal

Seleccione uma das opções em cima:

1- Inserir Produto
2- Visualizar Produto
3 – Apagar Produto

0 - Sair
V – voltar ao menu principal

Seleccione uma das opções em cima:



ESCOLA SECUNDÁRIA DE CAMÕES

Projecto - LP

O sub-menu Ficheiros e Totais tem de disponibilizar as seguintes opções respectivamente:

- 1- Criar ficheiro de Clientes;
- 2- Criar ficheiro de Fornecedores
- 3 – Criar ficheiro de Produtos

0 - Sair

V – voltar ao menu principal

Selecione uma das opções em cima:

- 1- Exibir o número total de Clientes
- 2 - Exibir o número total de Fornecedores
- 3 – Exibir total de Produtos
- 4 - Exibir total de Vendas Anuais
- 5 - Exibir média de Vendas mensais

0 - Sair

V – voltar ao menu principal

Selecione uma das opções em cima:

A aplicação destina-se à gestão de uma loja que opera numa das seguintes áreas apresentadas em baixo. A área é escolhida de acordo com a preferência de cada grupo.

- Loja de Computadores;
- Loja de Desporto;
- Loja de Produtos Alimentares.

Quanto mais completa for a aplicação, maior a nota final. Pode implementar os mecanismos de validação de dados que entender. Este aspecto também vai influenciar a nota final.

O trabalho é para ser apresentado na última semana do módulo em data a combinar com o professor da disciplina.

Nota: para limpar o ecrã entre menus utilize o **system("cls");** .



ESCOLA SECUNDÁRIA DE CAMÕES

Projecto - LP