



Carlos Dinis Gonçalves

Nº 6 Processo nº 21409

Efa s13

UFCD 12

Formador

Luís Balão

Aplicações de Gestão Administrativa

Nas aplicações de gestão administrativa, definimos os requisitos de hardware, de sistema operativo, de segurança da aplicação e dos dados.

Efectuámos os requisitos funcionais como a definição das interfaces, e acessos à aplicação e perfis de grupo e individuais.

Procedemos à instalação de acordo com o manual de instalação, requisitos técnicos e funcionais.

Como exemplo prático utilizámos a aplicação de gestão comercial Primavera.

Implementação teórica e prática de um projecto de sistema mecânico autónomo, programado em C/C++ (Robot). Este trabalho visou o envolvimento prático num projecto que permitia interligar a componente em hardware e a componente em software, permitindo dar uma noção mais aproximada da sua aplicação profissional.

Este trabalho deu-nos a conhecer a realidade dos micro controladores, a utilização de componentes electrónicos e os cuidados a ter com o seu manuseamento.

Permitiu – nos aprofundar a prática de programação e a relação causal que a ação de uma rotina (função) tem sobre o meio envolvente ao Sistema.

Concluimos com sucesso e satisfação este projecto prático, que colocou à prova os nossos conhecimentos de programação em C/C++ e nos abriu os horizontes para os micros controladores e outros componentes electrónicos.

Esta UFCD foi para mim enriquecedora, uma vez que me permitiu conhecer e ter contacto com ferramentas, linguagem e programação que desconhecia.

Agradeço a colaboração, disponibilidade e paciência dos colegas e do Formador Luís Balão.

Alguns exemplos de trabalhos efectuados:

Artigo	Descrição	Unidade Base	PVP1	PVP2	PVP3
B0002	CD Rom CDX 47A 8x	UN	99,76	109,74	119,71
B0003	Monitor 747D 14"	UN	159,62	189,54	0,00
B0004	CD Rom CDX 47A 10x	UN	129,69	139,66	149,64
B0005	Monitor 747D 15"	UN	249,40	269,35	289,30
B0006	Monitor 747D 17"	UN	448,92	498,88	548,68
B0007	Rato R17B	UN	4,99	5,99	6,98
B0008	Rato R17C	UN	9,98	10,97	11,97
C0001	Computador Pentium - 100	UN	523,74	548,68	0,00
C0002	Scanner Ty2-474	UN	199,52	399,04	0,00
C0003	Hand Scanner -TR89	UN	99,76	199,52	0,00
CJ001	Conjunto Multimédia	UN	99,76	114,72	132,18
D0001	Teclado Ergonómico PT-776	UN	29,93	39,90	59,86
D0002	Microfone MicroTec M1	UN	4,99	7,48	9,98
D0003	Modem MD7 v.34 28800	UN	129,69	134,68	139,66
D0004	Placa de Som XSound 16 bits	UN	89,78	99,76	109,74
D0005	Placa de Som XSound 32 bits	UN	149,64	159,62	169,59
D0006	Modem MK9 v.34 28800	UN	139,66	149,64	159,62
E0001	Micro FAX- 4747-Y	UN	149,64	159,62	169,59
F0001	Formação	UN	49,88	0,00	0,00
F0002	Serviços de Assistência Local	UN	39,90	0,00	0,00
F0003	Serviços de Assistência no Cliente	UN	59,86	0,00	0,00
G0001	Impressora Jacto de Tinta MX7	UN	299,28	324,22	349,16
H0001	Cabo Paralelo	UN	9,98	12,47	0,00
I0001	Computador Pessoal	UN	389,60	358,85	322,95
I0002	Computador Portátil	UN	389,60	358,85	322,95
PACK01	Pack Multimédia	UN	798,08	897,84	997,60
PACK02	Pack Pro	UN	1.296,87	1.396,63	1.496,39
TAPETE	Tapete de Rato 2ª Geração	UN	0,00	0,00	0,00
XP7D		UN	21,00	25,00	33,00

Artigo	Descrição	Iva	Iva Ded.	Pr. Unit.	Desc.	UN	Quant.	Total Liq.
B0002	CD Rom CDX 47A 8x	21,00	100,00	99,76	2,00 UN	1,00	1,00	87,96
B0007	Rato R17B	21,00	100,00	4,99	0,00 UN	1,00	1,00	4,49
A0001	Computador Celeron 800MHz	21,00	100,00	598,56	0,00 UN	1,00	1,00	538,70

