

BD Empresa de Calçado

Joao Oliveira 93282, Afonso Teixeira 93170

Uma empresa de calçado quer ter a sua produção controlada a partir de uma base de dados. O formato que eles usavam antigamente era demasiado manual, muito papel para anotar clientes, encomendas, materiais. Após isso passaram a parte da produção para um Excel com o suporte de uma interface gráfica feita no vb. Esta consistia numa parte de escritório onde possuía uma tabela Excel do lado esquerdo com os dados da encomenda e dos clientes. E do lado direito vemos a parte da produção onde se preenche quando uma fase da obra esta concluída. Com isto decidiu-se passar totalmente para um sistema de base de dados muito mais completo que e o que apresentamos agora.

Quadro de Encomendas										Entrada em Produção									
Cliente	Data Encomenda	Modelo	Nº Peças	Data Entrega	Cliente	Nº peças	NOTAS			Cliente	Data Entrada em Produção	Data Entrada em Produção	Data Entrada em Produção	Data Entrada em Produção	ACABADO	NOTAS			
Act										Act									
Authentic shoes										Authentic shoes									
Bataac	28/09/21	Ragete Sandale camel	250	19/09/21						Bataac									
Bataac	28/09/21	Ragete Sandale vernis ecru	75	19/09/21			275 p												
Bataac	29/09/21	Ella Camel	400	19/09/21															
B	29/09/21	Ella Emouss	400	19/09/21			700 P												
B																			
Bataac	29/09/21	Gaeline Violet	150	19/09/21			30 P												
Bataac	30/09/21	LINE Champagne	150	19/09/21															
Bataac	30/09/21	LINE Bix LEZARD embosse	100	19/09/21			250 P			Bataac									
Bataac	30/09/21	SANDALE SCENARIO Dore	120	19/09/21															
Bataac	30/09/21	SANDALE SCENARIO Fuchsia	90	19/09/21			150 P												
							1475 pieces												

Cliente	<input type="text"/>
Nº Ordem	<input type="text"/>
Modelo	<input type="text"/>
Nº Pares	<input type="text"/>
Data Entrega	<input type="text"/>
Notas	<input type="text"/>

Frame1

MATERIAIS					
Pele 1	<input type="text"/>	Acessorio 2	<input type="text"/>	Palmilhas	<input type="text"/>
Pele 2	<input type="text"/>	Acessorio 3	<input type="text"/>	Saltos	<input type="text"/>
Pele 3	<input type="text"/>	Acessorio 4	<input type="text"/>	Caixas	<input type="text"/>
Pele 4	<input type="text"/>	Acessorio 5	<input type="text"/>	Sacos	<input type="text"/>
Forro	<input type="text"/>	Acessorio 6	<input type="text"/>		
Acessorio 1	<input type="text"/>	Solas	<input type="text"/>		

Enter

R

Figura 4 Adição de produtos a tabela através de uma interface feita com o vb

Como requisitos era necessário:

- Fazer o track por uma encomenda
- Gerir a produção (dando update a cada secção e posteriormente dizer que estaria pronto para envio)
- Um registo mais completo dos matérias e gestão de stock
- Pesquisar produtos por encomendas ou clientes ou modelos
- Pesquisa de matérias por referências
- Interface gráfica que separe o escritório da produção
- Otimizar estes processos

Estes requisitos são importantes pois possuindo tudo numa base de dados onde a pesquisa por estes atributos e possível, ajuda no controlo de todo fluxo de trabalho e ajuda a planear semanas a frente. Conseguimos combater também a falta de materiais pois imensas vezes avança-se com trabalho e numa fase mais tardia repara-se que falta uma coisa ou outra parando o trabalho todo a espera dessas peças o que pode levar depois a percas de dinheiro. A base de dados vem otimizar todo o processo de preparação e gestão da produção da parte do escritório.



