

Carlos Dinis Gonçalves

Nº 6 Processo nº 21409

Efa s13

REFLEXÃO da UFCD 18

Formador Luís Balão

Instalação e configuração de sistemas de gestão de bases de dados

Esta UFCD permitiu-nos proceder à instalação e gestão de base de dados em Access.

Criámos uma base de dados em Access, procedemos à introdução e manipulação de dados com formulários e à construção de diversas consultas.

Conhecemos a linguagem SQL e praticamos com diversos scripts em SQL server.

Instalação e gestão de base de dados SQL Server.

Criámos uma base de dados, introduzimos e manipulámos dados e fizemos a construção de consultas em SQL.

Fizemos também a importação e exportação de bases de dados.

Fizemos a configuração do servidor, a gestão de dispositivos, a gestão de base de dados, a gestão dos objectos de base de dados, a gestão de modelos de *logins*, *SQL Scripts*, o modelo de *backup*, a partilha de tarefas, a gestão de actividade dos utilizadores.

Segurança de base de dados, níveis de segurança, hierarquia da segurança, permissões sobre objectos, procedimentos de segurança de dados.

Esta UFCD foi para mim enriquecedora, uma vez que me permitiu conhecer e ter contacto com a Instalação e configuração de sistemas de gestão de bases de dados em Access e SQL Server.

No meu dia-a-dia e no local de trabalho, esta UFCD pode ser de grande utilidade, uma vez que me permite utilizar estas ferramentas nos trabalhos que me são solicitados.

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

Exemplos:

Encomendas

Código da Encomenda	1	Código de Cliente	1
Data da Encomenda	12-12-2004	Nome	Pedro
Data de envio	23-03-2011	Código de Empregado	2
Tipo de Pagamento	Cheque	NomeEmpregado	Vitor
Data de Pagamento	12-05-2011		

Código de Pr	Quantidade	Desconto	Nome do Produto	Preço Unitário	Total Linha
1	10	0,2	Placa Gráfica	123,90 €	991,20
2	12	0,02	DDR3	25,50 €	299,88
3	12	0,15	Motherboard XP	70,78 €	721,96
4	12	0,3	Monitor	230,00 €	1.932,00
*					

Registro: 1 de 4 | Sem Filtro | Pesquisar

Total: 3.945,04

File Edit View Debug Tools Window Community Help

New Query | Execute | Change Type | ...

Object Explorer

- DAVIDBRON\SQLEXPRESS (SQL Server 10.5)
 - Databases
 - System Databases
 - ABCD
 - Database Diagrams
 - Tables
 - System Tables
 - dbo.Cientes
 - dbo.DetalheEncomenda
 - dbo.Empregados
 - dbo.Encomendas
 - dbo.Produtos
 - Views
 - Synonyms
 - Programmability
 - Service Broker
 - Storage
 - Security
 - Security
 - Server Objects
 - Replication
 - Management

SQLQuerySelects...S.ABCD (sa (52))*

```

select * from dbo.Cientes where Cidade LIKE '%s'
select * from dbo.Cientes where Morada NOT LIKE '_uis'
select SUM(Salario) AS SalárioTotal From dbo.Cientes
select AVG(Salario) As SalárioMedia From dbo.Cientes
select COUNT(*) FROM dbo.Cientes
select COUNT( NomeCliente) AS ClienteLuis FROM dbo.Cientes WHERE NomeCliente='Luis'
select SUM(Salario) as salarioTotal FROM dbo.Cientes
select AVG(salario) as SalarioMedia FROM dbo.Cientes
select COUNT (*) FROM dbo.Cientes
select COUNT(.)
  
```

Results | Messages

(No column name)
1 4