

Curso Profissional De Técnico De _____
Tecnologias de Informação e Comunicação 10.º Ano
Módulo II – Sistemas de Gestão de Bases de Dados
2011/2012
Ficha de Trabalho n.º 2 - 1ª Parte

Objectivos

- Conhecer o conceito de chave primária.
- Distinguir chave primária simples de chave primária composta.
- Conhecer as características de uma chave primária.
- Identificar a chave primária de uma tabela.

GRUPO I

1. Assinale a opção mais correcta:

1.1. A Chave de uma tabela permite:

- ☐ Identificar e tratar grandes quantidades de informação;
- ☐ Identificar de forma exclusiva um registo numa tabela;
- ☐ Abrir a Base de Dados;
- ☐ Nenhuma das opções anteriores.

1.2. A Chave Candidata:

- ☐ É composta por um único atributo;
- ☐ É quando um ou mais campos são passíveis de identificar cada registo de forma única;
- ☐ Ambas as anteriores;
- ☐ Nenhuma das Anteriores;

1.3. A Chave Primária:

- ☐ É composta por um único campo de uma tabela;
- ☐ Identifica um ou mais registos de uma tabela;
- ☐ Pode conter valores nulos;
- ☐ nenhuma das opções anteriores.

1.4. A Chave Primária caracteriza-se por:

- ☐ Ser Única, Não Nula, Não Redundante;
- ☐ Não ser Única, Não Nula, Não Redundante;
- ☐ Ser Única, Nula, Não Redundante;
- ☐ Nenhuma das opções anteriores.

1.5. Dependendo do contexto/finalidade podemos considerar Chaves Primárias:

- ☐ Nome, Preço, Quantidade;
- ☐ NIB, NIF, Número do Bilhete de Identidade;
- ☐ campos;
- ☐ nenhuma das opções anteriores.

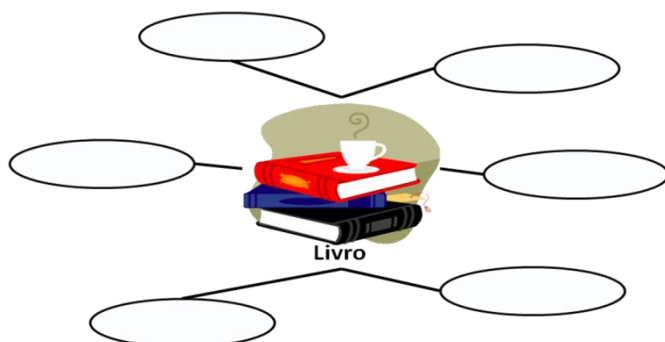
GRUPO II

1. Complete as seguintes frases com os termos que achar adequados:

- 1.1.** Uma chave _____ é constituída por dois ou mais campos de uma tabela.
Uma chave _____ é composta por _____ campo de uma tabela.
- 1.2.** Uma chave primária permite criar _____ entre diversas tabelas, relacionando informação.
- 1.3.** A um campo de uma tabela que é chave primária em outra tabela chama-se chave _____

GRUPO III

1. Para a entidade Livro identifica alguns dos atributos.



2. Que atributos sugeres para chave primária?

Bom trabalho 😊
Gabriela Cruz