

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 – 2ª 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. Considere uma Base de Dados sobre uma colecção pessoal de CD's. Pretende-se que a Base de Dados contenha dados sobre os CDs e os seus Intérpretes.

- 1.1. Para a seguinte tabela indique, com um sublinhado simples, o campo mais indicado para chave primária.

CD's

Número do CD	Título do CD	Intérprete	Tipo de Música	Ano de Edição	Data de Aquisição
...	...	...	...	...	...

- 1.2. Para a seguinte tabela – **Intérpretes**, será que existe algum campo, ou conjunto de campos, que sirva(m) para chave primária? _____

Se fosse necessário acrescentar um campo, que nome lhe daria?

Intérpretes

Nome	Data de Nascimento	País de Origem
...	...	...

- 1.3. Para a seguinte tabela – **Faixas**, indique, com um sublinhado simples, o campo ou conjunto de campos, mais indicado(s) para chave primária.

Faixas

Número do CD	Número da Faixa	Título	Duração
...	...	...	...

2. Considerando as seguintes tabelas, apresente, para cada uma, com um sublinhado simples, o campo ou conjunto de campos que forma(m) a chave primária.

Disciplinas
Código da Disciplina
Nome da Disciplina
Ano

Livros
Título
Editora
Ano de Publicação
ISBN

Jogos de Futebol
Número da Jornada
Equipa
Número de golos

3. Responda de uma forma curta às seguintes questões:

3.1. O que significa a sigla **SGBD**?

3.2. É fundamental, para cada tabela de uma base de dados, definir uma **chave primária**.
Porquê?

3.3. “O conceito de **chave primária** é essencial”. Indique as características de uma chave primária.

3.4. O que é uma chave primária **composta**?

Bom trabalho 😊
Gabriela Cruz