Tiago Miguel Barbosa

Nº15 12ªA

Identificação do Projeto:  
Site Temático .

Objetivos do Projeto:

Os campos usados como identificadores (PalavraID e ArtigoID) não podem conter valores repetidos, isto é, não pode haver duas palavras com o mesmo PalavraID, ou dois artigos com mesmo ArtigoID. Também não deve permitir palavras repetidas. Além disso não pode permitir apagar uma palavra do ficheiro “Palavras.dat” ou artigo do “Artigos.dat” se existir registos relacionados com eles no ficheiro “PalavrasArtigos.dat”.

A aplicação deverá permitir fazer a gestão de toda a informação (inserir, eliminar, alterar, procurar, listar e etc.) de acordo com o que foi especificado.

Além do que já foi referido deve implementar as seguintes funcionalidades:

1. Listar de forma decrescente os autores pelo número de publicações.

2. Listar de forma decrescente as palavras (PalavraID e Palavra) pelo número de referências.

3. Listar todos os artigos que façam referência a uma dada palavra.

4. Com base na informação armazenada nestes ficheiros é criado o ficheiro relatório com o seguinte formato:

TITULO: A pulga nos macacos

AUTOR: José dos Pombos

DATA: 20-08-2005

PALAVRA: Macaco-Pulga

TEXTO: A pulga nos …………….