

UC: Base de Dados

Ficha de exercícios



1. Criem uma função que retorne o número de caracteres do texto de uma notícia.
2. Após criarem a função `getNoticiasChar`, utilizem os mecanismos de trigger para automaticamente irem calculando o número de caracteres para novas notícias. (Pode ser necessário alterar a estrutura da Tabela Noticias).
3. O Administrador pretende que as notícias tenham um corpo com pelo menos 3 palavras e sejam só escritas por um staff do tipo jornalista. Ele pretende também que os utilizadores com preferência definida para aquela categoria sejam notificados da criação da mesma.
4. Implemente uma solução capaz de guardar um histórico de notícias a fim de possibilitar o jornal de repor uma versão antiga de uma notícia caso seja necessário.
5. De que forma podemos garantir que só o responsável por uma notícia é que pode editar a mesma? Escreva o SQL responsável pela solução.
6. Listar uma cadeia de comentários a partir de um único identificador.
7. O Diretor do Jornal quer criar mecanismos que permitam momentaneamente permitir o acesso a notícias pagas que custem menos que 2 euros. Crie as estruturas que ache necessário para garantir que o diretor possa desbloquear sempre que pretenda notícias pagas e vice-versa.

