

AD 2 – Modelagem da Informação – Prof. Zimbrão

Esse documento descreve os requisitos de dados de um sistema para suportar um BLOG.

- 1) O blog é aberto ao público em geral, que pode visualizar todos os posts, mas não pode ver nem escrever comentários se não estiver cadastrado.
- 2) O Cadastro de um usuário deve conter login, email, senha e data de cadastro. Os posts podem ser colocados apenas pelos administradores do blog, que são um tipo especial de usuário. No entanto, qualquer usuário cadastrado pode colocar comentários em posts, e também visualizar os comentários de outros usuários.
- 3) Um post é de uma ou mais categorias (assuntos), e pode possuir quantos comentários os usuários quiserem escrever. Um post possui data, título e o texto em si, além do autor do post. Um comentário deve conter o texto e o autor.
- 4) Um usuário cadastrado pode assinar diversas categorias, de modo que quando um post for enviado para uma categoria o usuário seja avisado por email.

Questões:

- a) Faça um modelo de classes para representar os requisitos acima (5 pontos).
- b) Converta esse modelo de classes para um modelo relacional (5 pontos).