

DSWI6 – Desenvolvimento de Sistemas Web – 2º sem / 2016

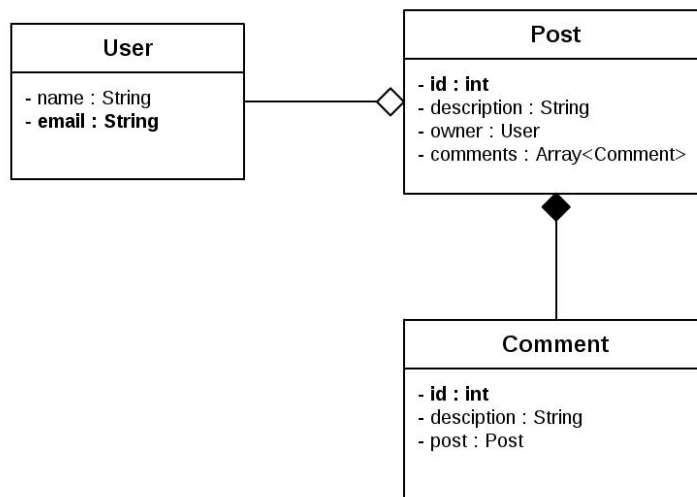
Prof. Carlos Beluzo – Prof. Samuel Martins

Prática 2 - Micro Blog

Prazo para entrega: 09/09/2016 às 23:55

Você foi designado a criar um (simples) sistema web Java para a criação do Blog Javanizando.

O Diagrama de Classes de nosso Blog segue abaixo. As chaves primárias de cada classe está assinalada de negrito.



Implemente um sistema web Java simples (não perca muito tempo com a interface das páginas). As operações de CRUD (Create, Read, Update, Delete) devem ser implementadas para cada uma das classes, de modo que todos os dados manipulados devem ser inseridos/editados/lidos/deletados no banco de dados.

Requisitos:

1) Utilize o banco de dados Derby (Java DB), que utilizamos em sala, com a seguinte configuração:

- Nome do Banco: **blogdb**
- Usuário do banco: **root**
- Senha: **root**

2) Você deve utilizar a biblioteca JSTL para exibir os dados nas páginas Jsp.

3) Utilize o Padrão de Projeto DAO (Data Access Object)

4) O MVC (Model-View-Controller) de seu projeto deve ser feito manualmente com Jsp, Servlets, Classes Java e acesso ao banco. **Não utilize nenhum framework para isso.**

5) Seu projeto deverá ter um arquivo chamado **tabelas.txt** com todos os códigos SQL utilizados para a criação das tabelas.

6) Como garantir que cada Comentário e Post tem um id exclusivo, diferente para cada um? Como você tratou isso?