**Instituto Federal da Paraíba**

**Disciplina: Análise e Projeto de Sistemas**

**Grupo: Felipe Rodrigues e Pablo Dias**

O projeto será uma aplicação referente à um fórum de discussão sobre as disciplinas do curso de Sistemas para Internet. A aplicação deverá permitir que seus usuários postem dúvidas relacionadas a algum tema específico sobre alguma disciplina do curso. A aplicação possui dois perfis de usuários: usuário e visitante.

Sobre os perfis:

1. **Usuário**
   1. Deverá ser capaz de realizar o próprio cadastro no sistema
   2. Uma vez logado, este usuário poderá criar, atualizar, pesquisar ou listar temas; gerenciar (adicionar, remover, visualizar) suas postagens;
   3. A postagem deve estar sempre associada a um tema;
   4. Visualizar as respostas publicadas sobre as suas postagens, identificando cada usuário pelo login;
   5. Responder qualquer postagem, de qualquer usuário.
2. **Visitante**
   1. não necessita estar cadastrado no sistema;
   2. capaz de consultar postagens e visualizar as suas respostas, identificando cada usuário pelo login;
   3. A consulta poderá ser por tema e/ou pelo titulo (ou parte dele) da postagem.

Outros requisitos do sistema para melhor desempenho:

* Relacionado ao cadastro do usuário:
  + Deverão ser cadastrados nome, login/senha (verificando se o login já existe ou não).
  + Usar senhas codificadas.
  + Usar mecanismo de autenticação e controle de sessão, para o perfil Usuário.