Sistema Engetec

Requisitos funcionais:

1. Cadastrar, alterar, excluir e consultar Aluno.
2. Cadastrar, alterar, excluir e consultar Avaliador.
3. Cadastrar, alterar, excluir e consultar Artigo.
4. Cadastrar, alterar, excluir e consultar Avaliação.
5. Cadastrar, alterar, excluir e consultar Atribuição.
6. Listar artigos não avaliados daquele determinado usuário.
7. Listar artigos avaliados daquele determinado usuário.
8. Listar artigos não atribuídos para o comitê.
9. Listar artigos atribuídos para o comitê.
10. Listar artigos avaliados para os avaliadores.
11. Listar artigos “em espera” para os avaliadores - os artigos que ainda não foram aceitos pelo avaliador.
12. Listar artigos não avaliados para os avaliadores.
13. Notificar o comitê sobre a quantidade de artigos aceitos por cada avaliador.
14. Permitir a anexação de artigos.
15. Lembrar os avaliadores de avaliar os artigos ainda não avaliados.
16. Convidar avaliadores para avaliar os artigos do tema de sua especialidade.

Requisitos não funcionais:

1. Criptografia nas senhas.
2. O sistema deve ser protegido contra acesso não autorizado.
3. O sistema é web.
4. O hardware utilizado deve ser mouse e teclado.

Regras de negócio:

1. Deve-se saber a área, o tema, o assunto e palavras-chave de um artigo
2. O artigo deve ser enviado a 3 avaliadores.
3. Os avaliadores avaliam o artigo com uma nota entre -3 e 3.
4. Com nota 0 ou maior o artigo é aprovado, caso contrário é reprovado.
5. Os avaliadores não devem saber o nome do aluno que produziu o artigo.
6. Para cadastrar o Aluno são necessários os seguintes dados: RA, nome, email e senha.
7. Para cadastrar o Avaliador são necessários os seguintes dados: Matrícula, nome, áreas e suas notas de especialização, email e senha.
8. Para cadastrar o Artigo são necessários os seguintes dados: documento em formato .doc do artigo, tema, áreas, palavras-chave e integrantes.
9. Para cadastrar a Avaliação são necessários os seguintes dados: avaliador, artigo, nota. observação.
10. Dividir a distribuição dos artigos aos avaliadores de forma que não haja sobrecarga de artigos para alguns.
11. O lembrete de avaliação de um artigo deve ser feito faltando dois dias e faltando um dia.
12. O avaliador tem 2 dias para aceitar ou recusar um convite para avaliar um artigo recebido.
13. O sistema deve notificar o comitê sobre convites aceitos ou recusados.

