

Pós-Graduação – ATIVIDADE FINAL

Nome da Disciplina: **Engenharia de Requisitos**

Turma: **9**

Professor: **Carlos Veríssimo**

Data de Entrega: **02/01/2015**

Instruções:

- Esta atividade deve ser desenvolvida individualmente;
- A avaliação desta atividade é parte da composição da nota final (60% da nota);
- A não participação implicará automaticamente a perda da avaliação da mesma;
- Não serão aceitas entregas posteriores à data indicada no cabeçalho.
- Entrega: Um único documento (.PDF) “DIAGNÓSTICO DE REQUISITO DE SOFTWARE”
- A entrega deverá ser somente na PLATAFORMA MOODLE (Não enviar por email)

Atividade Proposta:

Você recebeu (Moodle) 1 par de documentos de especificação de requisitos (requisito de cliente e requisito de software). Utilize estes documentos para prosseguir com o trabalho.

Você foi contratado para a área de qualidade de uma empresa e designado para criar fazer a análise da qualidade dos documentos supra citados – A empresa não possui um modelo para este tipo de diagnóstico, então pede-se:

1. Utilizando-se da ferramenta “Freemind”, faça o modelo mental completo da solução - Deverá fazer parte do documento de diagnóstico);
2. Utilizando-se da ferramenta “Bizagi”, desenhe o processo de cada caso uso contido no documento (pontos chave: Trigger, Fluxo principal e fluxo alternativo) - Deverá fazer parte do documento de diagnóstico;
3. Elabore um **diagnóstico** da análise de requisitos feita no caso apresentado, considerando todos os conceitos abordados na engenharia de requisitos:
 - a. Domínio do problema
 - b. Elicitação;
 - c. Os 5 passos da resolução do problema
 - d. Identificação dos tipos de requisitos;
 - e. Utilização de modelos de entendimento dos requisitos
 - f. Prototipação;
 - g. Cenários;
 - h. Descrição dos requisitos (Análise da parte escrita);
 - i. Conteúdo dos dois documentos
 - j. Etc...
4. Com base nos conceitos de **engenharia de requisitos**, crie um MODELO DE DIAGNÓSTICO que conterà os elementos acima.

IMPORTANTE

Deverá ser produzido um documento de caráter técnico e não acadêmico, porém, é importante que ao final seja incluída a bibliografia utilizada