

Atividade Aula 01g

Atividade: Aplicação de Técnica de Levantamento de Requisitos.

Preparação:

Os grupos devem o seu Doc01-SolicitaçãoDeProposta.pdf. Ele será usado para encontrar uma outra equipe para “desenvolver” o seu projeto.

Passos:

1. Um representante de cada equipe deve se reunir com os outros representantes para definir qual equipe vai “desenvolver” o projeto de qual equipe. É melhor que não haja “chumbo trocado” ou seja, se minha equipe desenvolve o seu projeto então é melhor que você desenvolva o projeto de outra equipe.
2. Elicitação de requisitos: após a leitura do Doc01-SolicitacaoDeProposta.pdf produzido pelo cliente, deve ser feito um planejamento de uma Entrevista de Levantamento de Requisitos, segundo o material apresentado em aula. Esse planejamento deve incluir as principais perguntas que serão feitas para o cliente. Essa atividade deve gerar o Doc03-PlanejamentoParaEntrevista.pdf
3. Após a finalização do planejamento para a entrevista, um representante dos desenvolvedores deve se reunir com os clientes para aplicar a entrevista de elicitação de requisitos. Esses requisitos devem ser documentados em um documento separado em formato livre (Doc04-ResultadoDaEntrevista). Esse documento não deve ser alterado pelos outros integrantes da equipe, o responsável pela entrevista deve prepará-lo e depois disso o documento não deve mais ser alterado. Uma sessão de avaliação crítica será adicionada a esse documento posteriormente, mas a parte feita até agora não será alterada.
4. A equipe deve se reunir e fazer o Estudo de Viabilidade do sistema. Esse estudo deve considerar os seguintes aspectos: O sistema contribui para os objetivos da empresa? Existe tecnologia adequada para implementar? (fazer uma pesquisa e resumir os principais desafios tecnológicos). Existe necessidade de integração com outros sistemas? Vai ser necessário conseguir parcerias comerciais com outras empresas? Esse estudo deve gerar um breve relatório que será adicionado, como uma sessão, no documento Doc05-PropostaDeRequisitosDeSoftwareParaCliente.pdf (também gerada seguindo o modelo IEEE apresentado anteriormente).
5. Depois de feito o Estudo de Viabilidade a equipe já deve ter uma ideia mais clara do sistema e pode fazer uma avaliação crítica do Doc04-ResultadoDaEntrevista. Adicionem uma sessão a esse documento para documentar essa análise crítica, discutindo os seguintes aspectos: i) Os Stakeholders sabem o que querem do sistema e expressam o que querem de forma adequada?; ii) Os Stakeholders expressam requisitos

usando termos do seu próprio domínio, existem termos técnicos mais adequados?; iii) Diferentes stakeholders têm requisitos diferentes?; iv) a falta de uma estrutura para seguir durante a entrevista inicial de elicitação de requisitos pode deixar detalhes importantes sem serem cobertos?; v) outros fatores e problemas encontrados pela equipe.

- 6.** Análise e detalhamento dos requisitos. Todos os alunos da equipe discutem o projeto e seus requisitos, dando continuidade ao preenchimento do Doc05-PropostaDeRequisitosDeSoftwareParaCliente.pdf. Preencher esse documento considerando uma classificação e organização dos requisitos (por exemplo dividindo em requisitos de dados, requisitos funcionais, não funcionais e de sistema), deve-se também priorizar os requisitos numa classificação simples como: i) essenciais; ii) importantes e iii) opcionais.
 - 7.** Entregáveis desta Atividade:
 - 1.** Doc01-SolicitaçãoDeProposta.pdf - recebida do cliente.
 - 2.** Doc03-PlanejamentoParaEntrevista.pdf.
 - 3.** Doc04-ResultadoDaEntrevista.pdf
 - 4.** Doc05-PropostaDeRequisitosDeSoftwareParaCliente.pdf
-