

DECOM - Departamento de Computação — Engenharia da Computação Modelagem e Desenvolvimento de Software Roteiro JAD 1

Prof. Edson Marchetti da Silva

Objetivos:

• Realizar oficina de identificação de requisitos do software por meio de reunião JAD

Tema: Estudo de caso do Sistema de Clube Náutico.

Definição: A técnica Joint Application Design (JAD) consiste em reuniões coletivas entre a equipe de desenvolvimento e os grupos de usuários envolvidos. Tem por objetivo juntar os envolvidos em um mesmo local a fim de debater os requisitos demandados pelo sistema a ser desenvolvido. As reuniões começam com grupos maiores e depois vão se especializando por assunto em grupos menores.

Participantes:

- Patrocinador executivo;
- Líder de sessão:
- Gerente do projeto/equipe de desenvolvedores;
- Usuário interessados da área de negócio;
- Documentador.

I - Palavras do patrocinador

Bom dia a todos!

O Clube Náutico é um empreendimento realizado por um grupo de investidores com o propósito de criar um clube recreativo para um grupo determinado de cotistas, que ao se tornarem membros podem usufruir das instalações.

Inicialmente, havia apenas um grupo de incorporadores/investidores para construir na nossa sede. Agora com projeto concluído, ou pelo menos sua fase 1 – Minimal Viable Product (MVP), iniciaremos um processo propaganda para realizar uma venda massiva de cotas. Nossa meta é automatizar todos os processos que hoje são feitos manualmente.

Portanto, peço a todos os nossos colaboradores total empenho para que possamos implantar esse sistema no prazo máximo de 4 meses. Um abraço a todos e bom trabalho.

II – Palavras do Líder da Sessão

Agradeço o apoio do sr. Diretor e declaro aberta a nossa sessão. Mas, antes de tudo, por ser essa a nossa primeira reunião utilizando a técnica JAD, gostaria definir as regras de funcionamento dessa sessão.

- Eu, como líder de sessão irei mediar essa reunião;
- Quando alguém estiver falando, os demais devem aguardar. Podem levantar a mão para se inscrever na fila.
- Nossa sessão está representada pelo grupo de usuários, grupo de desenvolvedores, documentador, os observadores etc.



DECOM - Departamento de Computação — Engenharia da Computação Modelagem e Desenvolvimento de Software Roteiro JAD 1

Prof. Edson Marchetti da Silva

A proposta dessa reunião é de identificar o processo atual e os requisitos e as regras de negócio que o novo sistema irá demandar. Portanto, passo a palavra aos representantes das áreas de negócio que irão descrever o fluxo de negócios atual, começando pelo ...

Operacionalização:

A turma será dividida em duas partes:

- (1) equipe de desenvolvedores;
- (2) grupo de usuários.
- 1ª Etapa O grupo de especialistas, o qual detém as informações, irá responder oralmente (sem mostrar o texto) às perguntas elaboradas pelo grupo de desenvolvedores. O objetivo do grupo 2 é coletar e documentar os requisitos a fim de entender o problema e o fluxo das informações. Ou seja, considere que o grupo de especialistas contratou uma empresa de software (grupo 2) que irá por meio de uma reunião JAD realizar a elicitação dos requisitos do problema proposto.
- 2ª Etapa Vencida a primeira etapa da equipe de desenvolvedores compreender o problema, o grupo 1 também vai se tornar desenvolvedor. Portanto, os grupos serão os mesmos do trabalho final a fim de propor uma solução (o projeto software, em alto nível). As soluções serão comparadas na próxima aula.

Artefatos finais a serem entregues são:

- Lista de Requisitos
- Diagrama de Atividade (modelo atual)
- Diagrama de Atividade (modelo de solução)
- Lista identificando os pontos de melhoria propostos
- Diagrama de Casos de Uso de contexto (modelo de solução com as melhorias propostas)
- Especificação de 2 casos de uso.