10/08/2011

Prático –

* MCI
* EA
* AP
* PL

Teórico –

* T1
* T2

Método de conceito padrão da FATEC: de 7 a 10 para aprovação.

Método Conceitual de Informações

1. Objetivos:

* Identificar TODOS os sistemas/aplicações da empresa. Pode ser a empresa que estamos trabalhando atualmente ou pode ser uma empresa fictícia.
* Estabelecer planejamento global para a implementação dos sistemas. Estabelecido levando-se em consideração os recursos disponíveis na empresa para a implementação, e verificar com os usuários quais são as prioridades dos sistemas. Além disso, as prioridades dos sistemas dos usuários não podem atravessar as dependências entre os sistemas.

1. Produtos
2. Antes de iniciar uma fase, precisamos ter o planejamento para executar a fase seguinte. Ao final do modelo conceitual de informações, para a primeira aplicação, teremos o cronograma do estudo de alternativas, que é um cronograma **detalhado** para a execução da fase seguinte.
3. Relatório do MCI:

* Índice, com os tópicos dos relatórios;
* Introdução, o porquê do relatório, objetivo da empresa dentro da informática, da equipe que trabalhou na elaboração do documento, as áreas ouvidas, comentar o planejamento sobre a satisfação dos requisitos de sistema nos três objetivos da implantação do sistema. Esta introdução deve preparar o leitor para o documento.
* Objetivos.
* Macro fluxo dos processos básicos (DFD – Diagrama de Fluxo de Dados).
* Mapeamento dos sistemas/aplicativos atuais dentro da empresa.
* Relação dos sistemas/aplicativos.
  + Fluxo integrado dos sistemas/aplicações.
  + Descrição resumida de cada um dos sistemas/aplicativos.
    - Objetivos do sistema.
    - Funções básicas do sistema/aplicativo.
    - Macro-informações (informações representativas do sistema/aplicação).
    - Produtos (oferecidos ou que deveria oferecer).
    - Recursos necessários (hardware e software).
    - Benefícios previstos para a aplicação/sistema.
* Planejamento global, utilizando o gráfico deGantt.

1. Atividades

* Planejamento da fase (MCI) – fazer para a próxima aula. Às quartas-feiras serão feitas a reunião de projeto. O cronograma é das atividades dos itens abaixo, incluindo o Planejamento da fase. Utilizar o gráfico de Gantt numa escala de tempo. (MCI – 11/08 – 14/09).
* Levantamento de dados.
* Análise de dados (DFD).
* DFD – validação interna.
* DFD – validação dos usuários
* Análise e integração dos sistemas. Desenhar um fluxo integrado dos sistemas, esta integração deve acontecer em todos os sistemas englobados pela empresa.
* Elaboração do documento final (MCI).
* Divulgação/aprovação do documento (MCI). O conteúdo deve ser aceito pela empresa. Aprovar significa concordar com todos os sistemas necessários e com os prazos estabelecidos no cronograma, pode haver alterações.
* Reunião de projeto.
* Planejamento da fase seguinte (EA).
* Coordenação do projeto – estabelecer o coordenador do projeto entre as fases.