

SUGESTÕES DE CONTEÚDO PARA DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

- Levantamento de Dados
 - Estudo de Viabilidade e Risco
 - Modo de processamento: Descrever se o sistema está sendo projetado para trabalhar em rede, se é multi-usuário, etc.;
 - Análise de Requisitos de Software
 - Requisitos Funcionais
 - Requisitos Não Funcionais
- Análise do Sistema (conforme abordagem escolhida)
- Implementação
 - Plataforma de Desenvolvimento
 - Softwares Utilizados
 - Hardware de Desenvolvimento
 - Hardware de Implementação
 - Documentação dos programas
 - Relação dos programas;
 - Relação das tabelas;
 - Mapa de referência cruzada entre programas e tabelas;
 - Interface do Usuário
 - Interface de vídeo
 - Relação das telas com seus respectivos códigos;
 - Fluxo de chamada de telas (utilizar os códigos);
 - Layout de cada tela.
 - Interface impressa
 - Relação de documentos impressos
 - Para cada documento, objetivo, layout, origem dos dados impressos (de quais tabelas e os respectivos atributos), critérios de emissão: quando, número de vias, tipo de formulário, destino de cada via;
 - Metodologia de Desenvolvimento
 - Procedimentos de Testes
 - Suporte Técnico

ABORDAGENS DA ANÁLISE DO SISTEMA

Análise Estruturada	Análise Orientada a Objetos
Diagrama geral do sistema (apresentando os módulos e as ligações entre eles)	Lista de eventos
Critérios de padronização para telas, relatórios, nomes de arquivos e nomes de programas.	Critérios de padronização para telas, relatórios, nomes de arquivos e nomes de programas.
Diagrama de contexto	Diagrama de Classes com documentação dos campos (substitui o dicionário de dados)
Diagrama de fluxo de dados (com todos os níveis dos processos)	Diagrama de Caso de Usu / Diagrama de Seqüência / Diagrama de Estado
Diagrama de entidade-relacionamento	
Dicionário de dados	