09/11/2011

Projeto Lógico

1. Objetivos

Detalhamento funcional (DFD – até o ultimo nível de explosão)

Detalhamento do modelo de dados (MER, projeto lógico e físico da base de dados)

Detalhamento operacional (transações)

1. Produtos
2. Cronograma da fase seguinte (projeto físico - detalhado)
3. Previsão e acompanhamento de programas (programa – todos os executáveis que serão executados pelo sistema) – prever o tempo de duração da definição de cada programa e as datas inicial e final de elaboração dos respectivos programas.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Análise | | | | |
| Ítem | Respons. | Data início | | Data término | |
| Programa | previsto | real | previsto | Real |
| A |  |  | Em branco |  | Em branco |
| B |  |  |  |  |  |
| . |  |  |  |  |  |
| . |  |  |  |  |  |
| . |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Programação | | | | |
| Item | Respons. | Data início | | Data término | |
| Programa | previsto | real | previsto | Real |
| A |  |  | Em branco |  | Em branco |
| B |  |  |  |  |  |
| . |  |  |  |  |  |
| . |  |  |  |  |  |
| . |  |  |  |  |  |

1. Pasta PL

* Índice
* Diretrizes (junção das diretrizes gerais com as diretrizes da alternativa escolhida)
* DFD (0, 1, 2, 3, ...) até o último nível
* Entradas 🡺 fluxo de dados de entrada (nome/dados)
* Procedimentos
* Saídas 🡺 fluxo de dados de saída (nome/dados)
* Estrutura de dados /arquivos
* MER
* Projeto lógico/físico/banco de dados
* Aquivos não provenientes do banco de dados (por exemplo arquivos de importação para sistemas legados)
* Diagrama de transações (menu de transações)
* Anexos (documentos, telas, relatórios, etc.)

1. Atividades

* Avaliação da fase anterior
* Análise dos dados (DFD)
* DFD – validação interna
* DFD – validação com os usuários
* Documentação do DFD
* Integração com outras aplicações (compartilhamento com base de dados já existentes, formatação de layout de informações a serem importadas, formatação de layout de informações a serem exportadas para outras aplicações)
* Modelagem conceitual de dados (MER)
* Modelagem lógica de dados (PL-DB)
* Modelagem física de dados (PF-DB)
* Arte gráfica dos formulários
* Configuração da rede LAN/WAN
* Estruturação da aplicação
* Projeto do menu de transações
* Projeto de entradas e saídas (documentos, telas, relatórios, etc.)
* Projeto de segurança das bases de dados (backup, restore, archiving, etc)
* Instituir segurança na base de dados (regras pré-definidas de backup e restore, possibilitar uma eventual recuperação de dados em casos de desastres)
* Planejamento da elaboração dos programas (previsão e acompanhamento dos programas)
* Montagem da pasta representativa do projeto lógico (PL)
* Reunião de projeto
* Planejamento da fase seguinte(PF)
* Coordenação do projeto

1. dsa