

Atividade EAD 1

1) Leia o texto do exercício 7 (Engenharia Reversa de XML - Integração de sistemas por arquivos de texto) da lista de exercícios do moodle.

Desconsidere a frase final: "Uma organização quer mapear seus flat files para ...", porque esse exercício será feito nessa atividade EAD.

2) Sugira documentos XML "bem formados" que estruturam dados de: (em papel)

- a) operacaoBancaria.dat
- b) employee.csv

Os dados dos documentos XML podem ser os mesmo ilustrados no texto do exercício 7.

3) Sugira os documentos de definição de conteúdo abaixo: (em papel)

- a) um DTD para validar o documento XML que estrutura dados de operacaoBancaria.dat
- b) um XML Schema para validar o documento XML que estrutura dados de employee.csv

4) No Eclipse digite os XMLs do exercício 2 feitos no papel e os documentos de definição de conteúdo do exercício 3 feitos no papel e use a opção validate para o parser fazer a verificação de bem formação e de validação dos dois documentos XML digitados.

Entrega:

- pelo moodle no "Link de envio da atividade EAD 1"
- enviar um arquivo .zip contendo "prints de tela" do Eclipse que mostram:
 - os dois documentos XML
 - os dois documentos de definição de conteúdo
 - execução do parser mostrando que não há erros encontrado nos documentos XML
 - execução do parser mostrando que há erros encontrado nos documentos XML (provoque algum erro intencionalmente)

Sistema de Avaliação:

- nota: 100 pontos
- para cada um dos 4 itens acima:
 - totalmente certo: 25 pontos
 - com algum problema: 10 pontos
 - não feito: 0 ponto