

Lista de Exercícios 0 (*ListEx 0* ou *Lab 0*)

CE-240 Projeto de Sistemas de BD

Prof. Dr. Adilson Marques da Cunha

1. Objetivo -

Desenvolver ou aperfeiçoar uma Versão de sua “homepage” para a Disciplina CE-240, ligando-a a Página de Índice do Professor e demonstrar a utilização de recursos tais como *i-Google*, *MS Windows Live* ou uma ferramenta similar, visando melhorar seus acessos, armazenamentos, recuperações e apresentações de informações, durante a elaboração de suas Listas de Exercícios (*ListEx*), Laboratórios (*Labs*), Protótipos de Projetos de Sistemas de BD e pesquisas em nível de Mestrado e Doutorado no ITA, por meio da Internet ou da Intranet do ITA.

2. Requisitos Gerais para a *ListEx 0* ou *Lab 0* -

Nesta lista de exercícios, cada aluno **deverá** ser capaz de:

2.1. Desenvolver, individualmente, uma hierarquia padronizada de “homepages”, a partir da sua “homepage”, com pelo menos o seguinte conteúdo:

- Um **Título**;
- Uma **Figura** representativa de sua área de interesse;
- Um **Parágrafo** de apresentação da “homepage” (contendo o objetivo, uma frase de efeito, ou uma mensagem);
- Um **Menu**, com um mínimo de 03 (três) alternativas; e
- Um **Sobre** (“*About*”), contendo informações sobre a autoria e a orientação da “homepage”.

Cada uma das 3 alternativas do Menu da “homepage” principal do aluno **deverá** ser ligada a uma de suas “subhomepage”, para utilização no decorrer da matéria CE-240, contendo, respectivamente:

1) Um “*Curriculum Vitae*” resumido do aluno (com ligação para o CV *Lattes*);

2) As Listas de Exercícios (*ListEx*) realizadas ou Relatórios dos Laboratórios; e

3) Um “**Protótipo do Projeto de Sistema de BD do Aluno**”.

Além disso, cada aluno **deverá** inserir, numa quarta “*subhomepage*”, algumas informações num formato padronizado **sobre** os créditos de direitos autorais e orientações de suas páginas.

2.2. Configurar e publicar, individualmente, em sua página, um instantâneo (*snapshot*), demonstrativo de recursos tais como *i-Google*, *MS Windows Live* ou uma ferramenta similar, contendo 5 mais ou 2: Sistemas Automáticos de Busca; Sistemas Alimentadores de Informação (*Feeds*); Sistemas Leitores de Informação (*Feed Readers*); Sistemas de Organização Social; Sistemas Colaborativos de Informação; entre outros.

3. - Requisitos Específicos para a *ListEx* 0 ou Lab 0:

Cada aluno, individualmente, **deverá**:

1) Resolver o problema descrito no Item 2 desta Lista de Exercícios 0, seguindo as Especificações de Requisitos Gerais, e utilizando-se de uma ou mais contas abertas na Internet e/ou na Intranet no ITA;

2) Utilizar os Softwares sugeridos e/ou fornecidos pelo Prof. da Disciplina CE-240, ou quaisquer outros de domínio público disponíveis, pesquisados e/ou encontrados na Internet;

3) Utilizar, como ponto de partida, a Página de Índice do Professor da Disciplina e realizar a ligação de **sua** página na Lista de Alunos da Disciplina, atualizada em coordenação com o Professor;

4) Realizar a ligação com a sua “*homepage*”, através do seu sobrenome ou nome de guerra sublinhado e seguido do seu endereço eletrônico (e-mail) também sublinhado; e

5) Realizar a ligação da sua “*homepage*” principal e individual a pelo menos 03 (três) “*subhomepages*”:

a) a 1ª *subhomepage*, “***Curriculum Vitae***”, **poderá** conter:

(1) Uma foto **sua**, digitalizada (escaneada), tamanho aproximado de 5 x 6 cm.,

(2) O seu nome, em negrito, e em letra proporcional logo abaixo da foto, e

(3) O seguinte sub-menu ao lado direito da foto:

- (a) Identificação,
- (b) Formação,
- (c) Experiência Técnico-Profissional,
- (d) Áreas de Interesse e Pesquisa, e
- (e) Título e Objetivo do seu Trabalho de Pesquisa no ITA,

em nível de TI, DM ou TD;

b) a 2ª *subhomepage*, **“Relatórios das *ListEx* ou *Labs* da Disciplina CE-240”**, **deverá** conter um relato padronizado para cada lista de exercícios realizada com os códigos-fonte desenvolvidos, se for o caso;

Cada relato padronizado deverá conter 01 (uma) folha de rosto e 01 (uma) folha de conteúdo com no máximo 03 (três) itens: (1) Objetivo da *ListEx* ou *Lab*; (2) Descrição dos Principais Procedimento realizados pelo Aluno; e (3) Principais Conclusões, Recomendações ou Sugestões do Aluno.

As sugestões para melhoria dos Exercícios de Laboratório serão sempre bem vindas.

c) a 3ª *subhomepage* **deverá** conter uma breve **Apresentação do seu “Protótipo de Projeto de Sistema de BD”**, como Projeto Final da Disciplina, em *MS Powerpoint* ou equivalente, bem como o **Documento Final do Protótipo de Projeto**, visando futuras apresentações e reusabilidades, através da Internet / Intranet.

4. - Recomendações Gerais para a *ListEx* 0 ou *Lab* 0:

Recomenda-se que sejam:

- 1) Utilizados sons, imagens e animações nas “*homepages*”, somente quando necessário e indispensável;
- 2) Mantidas pelos alunos cópias de segurança (*backups*) das versões produzidas em disquetes, CDs, DVDs ou *pen drivers*; e
- 3) Sempre reutilizadas, ao máximo, as produções acadêmicas.

Arq. = Aula01.4aCe24008l(ListEx0).doc, atualizado até 24/02/08.