

Trabalho Semestral

- **Objetivo:** Criação de um programa de computador capaz de ler um arquivo XML, exibir os dados do arquivo na tela e salvar no XML dados inputados pelo usuário.
- **Tema:** O arquivo XML servirá como base de dados para um sistema de “garagem de carros” seguindo os exemplos dados em aula
- **Estrutura:** A estrutura básica do XML deve seguir o exemplo abaixo

```
<garagem>
  <carro cod="1">
    <marca>Fiat</marca>
    <modelo>
      <motor>1.8</motor>
      <comb>Alcool</comb>
    </modelo>
    <km>15000</km>
    <acessorios>
      <roda>17 pol</roda>
      <som>Pioneer</som>
    </acessorios>
  </carro>
</garagem>
```

- Quando o usuário inputar novos dados pela interface do programa, o mesmo deve replicar a estrutura carros mudando o atributo **cod** da tag **<carro>** para não haver conflito, e adicionando os dados do usuário no lugar dos negritos do exemplo.

➤ **Data de Entrega:**

08/05/2007 (sem prorrogação de prazo)

➤ **Forma de Entrega:**

Enviar arquivo ZIP com todo o conteúdo (classes e arquivo para execução) para o endereço: frederico.affini@hotmail.com. O arquivo ZIP deve ser nomeado da seguinte forma:

gn.zip

onde **n** deve ser substituído pelo código do grupo

➤ **Atenção:**

- Emails enviados sem o arquivo anexo serão considerados como atividade não realizada!
- Todas as imagens utilizadas devem estar dentro do arquivo ZIP. Imagens não encontradas implicaram em perda de pontos.
- Links quebrados (links para arquivos que não existem) também acarretarão perda de pontos.
- Para tentar evitar problemas com grupos e seus integrantes (como já aconteceu no passado), enviem o nome do grupo no campo “Assunto” do email e o nome dos integrantes no “Corpo” do email.
- Os grupos podem ser chamados a explicar as soluções adotadas.
- Lembrando: Trabalhos iguais, notas iguais, ou seja, ZERO.