



IFSC/câmpus Florianópolis
Departamento Acadêmico de Gestão do Conhecimento e
Tecnologias Computacionais – DAGCTC
Curso Técnico em Desenvolvimento de Sistemas – CTDS
Programação WEB I
Prof. Herval Daminelli

Exercício complementar e avaliativo – matrizes na linguagem PHP.

Resolva a questão a seguir:

Uma determinada concessionária de carros de nossa cidade necessita fazer o controle dos veículos que ela comercializa.

Para tanto, registra, em um formulário HTML5, válido e correto, para **quatro** veículos, as seguintes informações:

- ✓ O número do chassi (identificador único de cada carro);
- ✓ O nome do fabricante;
- ✓ O preço de venda do carro.

A partir destes dados, crie uma aplicação web em PHP que:

- a) Registre os dados destes quatro veículos em uma matriz. Use o **número do chassi** como índice associativo;
- b) Mostre o nome do fabricante do carro mais barato, utilizando os dados da matriz;
- c) Calcule e mostre o **preço médio** de venda dos carros cadastrados na matriz;
- d) Ordene os dados da matriz em função do preço de cada carro, em ordem decrescente;
- e) Mostre todos os dados da matriz já ordenada no formato tabular;
- f) Solicita-se, também, a utilização de um arquivo externo CSS para a formatação dos elementos das páginas web geradas. Utilize as propriedades que quiser. A única exigência é que o texto do botão submit apareça em **negrito e itálico**, com cor de fonte diferente da cor padrão aplicada pelo navegador. BOM TRABALHO!