

Lista de Exercícios Backend Final

1) Crie uma página PHP que tenha uma classe que consiga representar um celular. Determine quais os atributos que este celular possa ter. Faça esta classe ter ao menos 3 atributos. Crie uma segunda página que utilize esta classe, e instancie 2 celulares diferentes. Atribua valores diferentes para cada celular e mostre na tela.

2) Crie uma classe PHP para representar um animal de estimação, e que tenha 3 atributos: nome, raça e idade. Faça um página em html em que o usuário possa inserir os dados de um animal de estimação. Ao clicar no botão de submeter, deve inserir os dados em um objeto do tipo Animal, e mostrar os dados na tela.

3) Melhore o último exercício. Ao cadastrar um animal, além de mostrar na tela, ele deve ser cadastrado em um vetor específico. Este vetor deve ser capaz de se manter intacto no servidor, pois o usuário pode ter acesso a uma página php chamada Listagem, em que deve mostrar todos os animais cadastrados. Cada vez que a pessoa cadastrar um animal novo, a lista deve aumentar. Caso o usuário fechar o navegador, a lista zera.