

Centro Universitário Filadélfia Credenciado - Dec. de 24/04/2001 - DOU de 25/04/2001

Mantenedora: Instituto Filadélfia de Londrina

Banco de dados I Curso de Ciências da Computação Professor: Edson Shinki Kaneshima

Exercício de modelagem E-R utilizando o brModelo

- O *petshop* Kikão nos contratou para desenvolver um sistema que permita aos seus clientes (donos de animais) registrar via Internet um agendamento para banho e/ou tosa dos seus animais de estimação (bichos).
- Apenas para simplificar o nosso processo, não haverá a necessidade de cadastramento de usuário, senha ou controle de acesso.
- Cada cliente deverá ter o seu código, nome e o telefone de contato cadastrado.
- Uma vez cadastrado, ele deverá cadastrar o seu animal de estimação (bicho) colocando o código do animal, nome do animal, raça, o tipo (cachorro ou gato) e o sexo.
- Como regra de negócio, um cliente poderá ser dono de vários animais, porém cada animal só pode pertencer a um único dono.
- O agendamento será sempre do animal e não do dono. Um animal poderá ser agendado várias vezes, mas cada agendamento deverá ser de um único animal de cada vez, já que o petshop é pequeno ainda e só tem o dono (e veterinário ao mesmo tempo) trabalhando.
- No agendamento, precisamos registrar a data, a hora, o animal e os tipos de serviço que serão realizados.
- Precisamos criar também uma entidade com os tipos de serviço oferecidos, pois nela vamos registrar o código do serviço, nome do serviço, o preço do serviço e o tempo de duração do mesmo.
- Com as informações acima faça DER do modelo conceitual.