

FACULDADE INTEGRADO DE CAMPO MOURÃO

Av. Irmãos Pereira, 670 - Fone/Fax (44) 3523-1982 CEP: 87.301-010 Campo Mourão - PR Home Page: www.grupointegrado.br Modelagem de Dados Marcelo A. P. Pinheiro

Exercício 5 – Pet-Shop

Nosso cliente o Pet-Shop - Ladra Mais não Morde, pretende informatizar seus controles de atendimento e vacinas. Pet-Shop atende diversos animais onde cada um possui uma ficha. Esta ficha deve possuir os dados do animal como: Nome, Data de Nascimento, Espécie (Canino, Felino, Roedor, Reptil, outros), Dono, Observações e Vacinas.

Sobre cada vacina é necessário saber: Descrição da vacina, data da vacina, período de validade (meses).

Para cada atendimento é criada uma ficha de atendimento, que contém: Animal, Data, Atendente, e os serviços prestados. Sobre cada serviço é necessário saber

Tipo do serviço, material, número de horas, valor do serviço.

Sistema deve possibilitar consultar:

Lista de Donos:

Lista de Animais e seu Dono;

Ficha de Atendimento dos animais com todos os serviços prestados

Lista das vacinas de todos os animais.

Exercício 6 – Instaladora

A instaladora "Black Out" pretende informatizar sua área de prestação de serviços. Para tanto ela precisa manter um cadastro de servidores (eletricistas, encanadores, marceneiros, etc) e um cadastro de obras. A empresa paga uma valor a hora para os servidores e cobra um valor para as obras. Cada obra terá um cliente podendo este ter mais de uma obra. Deve-se também registrar os horas dos servidores para cada obra. Para cada categoria de servidores existe um preço diferenciado tanto para as obras quanto para os servidores. No final do mês é emitido um relatório para cada servidor contendo suas horas descriminadas e, para cada obra, o total que ele deve receber e para os clientes uma relação dos servidores que trabalharam na obra bem como o valor a ser pago pela prestação de serviços.