

Instituto Federal do Sudeste de Minas Gerais - Barbacena

Curso Superior de Tecnologia em Sistemas para Internet

Desenvolvimento de Aplicações Web

Desafio

PetShop Online

O proprietário de um PetShop deseja criar um software para facilitar o controle dos serviços prestados aos cães de seus clientes.O sistema desenvolvido deve atender aos seguintes requisitos:

- 1. O sistema deve permitir o Agendamento de Serviços por parte do Cliente. Para agendar um serviço o cliente deve acessar o site e informar um e-mail para contato, nome do proprietário, nome do cão, porte do cão (pequeno, médio, grande), raça, data de agendamento e tipo de serviço (banho, tosa, banho e tosa). Caso a data esteja disponível o sistema efetua o agendamento para o cliente, caso contrário, informa que a data não está disponível. (Supor que apenas um serviço pode ser agendado por dia)
- 2. O sistema deve ter uma agenda de serviços, onde a mesma irá listar todos os serviços prestados a partir de uma determinada data em diante.
- 3. Cada vez que o funcionário efetuar um serviço (banho, tosa, banho e tosa) o mesmo deve lançar uma prestação de serviço. Para tal o funcionário informa a data de execução que foi prestado o serviço, nome do cliente e nome do animal.
- 4. O funcionário da loja pode obter um relatório contendo a listagem de todos os serviços prestados entre um intervalo de data, e o sistema irá gerar uma tabela com os serviços prestados naquele intervalo e informar o total faturado.
 - A tabela de preço é o seguinte: banho: R\$20,00, tosa R\$35,00, banho e tosa: R\$50,00

```
✓ Usar checkbox para Tipo de Serviços:
```

```
<form action="">
<input type="checkbox" name="servico" value="tosa">Tosa
<input type="checkbox" name=" servico " value="banho">Banho
</form>
```

- String[] servico = request.getParameter("servico");
- ✓ RadioButton para Porte do Animal

```
<form action="">
<input type="radio" name="porte" value="pequeno">Pequeno
<input type=" radio" name="porte" value="medio">Médio
<input type=" radio" name="porte" value="grande">Grande

</form>
```

- String porte = request.getParameter("porte");
- Configurar o web.xml para a página principal da aplicação ser "agendarservico.jsp"
- ✓ Usar tags jsp padrão e taglib para melhor legibilidade do código. Evitar uso de scriptlets.