

## 4. Aula 04 – Aplicações para o Cliente

### Objetivos

Nesta lição, iremos criar 4 (quatro) aplicações. O cliente irá selecionar em uma lista quais os serviços que ele precisa contratar, o pedido será gerado pelo botão RUN e redirecionará o cliente a um formulário onde o mesmo poderá selecionar a data e hora do atendimento, depois que ele seleciona, ele será ser redirecionado para a relatório com todos os seus agendamentos.

### 4.1. Nova Aplicação – Catalogo de Serviço

**Tabela:** tipos\_agendamento

**Nome da Aplicação:** catalogo\_nova\_requisicao

1. Incluir a seguinte clausula where: *WHERE activated = 'Y'*.
2. Somente os seguintes campos devem ser mostrados: *descricao, duração e valor*.
3. Remover todos os botões da barra de ferramenta.
4. Incluir o código no evento *onScriptInit* (código anexo) e definir as variáveis globais como saída.
5. Criar um botão do tipo RUN e incluir os códigos nos eventos *onRecord* e *onFinish*. (Código anexo).
6. Criar um totalizador dos itens escolhidos, ativar o rodapé e incluir o seguinte código (Código em anexo).
7. No evento *onFooter* incluir o código (Código em anexo).
8. Criar uma aplicação do tipo *blank* com o nome *blank\_calculo* e incluir o código (Código em anexo).
9. Redefinir os campos globais como saída.
10. Gerar o Código Fonte.

#### 4.2. Nova Aplicação – Formulário de Requisição de Agendamento (Tabela de Agendamento)

**Tabela:** agendamentos

**Nome da Aplicação:** form\_requisao\_agendamento

1. Incluir a seguinte clausula WHERE no SQL (Código em anexo).
2. Mostrar os seguintes campos: *data\_inicial*, *hora\_inicial* e *valor\_total*.
3. Utilizar *lookup* para o campo *hora\_inicial* (Código em anexo).
4. O campo *valor\_total* deve ser alterado para tipo label.
5. Remover todos os botões da barra de ferramenta, e deixar somente o botão de alterar.
6. Criar um campo virtual com o nome *dayofweek*, do tipo numérico e deverá ficar escondido.
7. Incluir o código no evento *onLoad*. (Código em anexo)
8. Criar um comando JavaScript *onChange* para o campo *data\_inicial* (código anexo)
9. Criar 2 (dois) métodos PHP com o nome *m\_php\_chk\_date* e *m\_php\_fill\_values*. (Código anexo)
10. Incluir o código do método acima nos seguintes eventos: *onValidate*, *Ajax onChange* do campo *data\_inicial* e *hora\_inicial*. (Código em anexo)
11. Criar um novo bloco sem label exibindo apenas o label de exibição. Utilizar a aplicação *form\_detalhe\_agendamento* e criar a ligação Mestre/.
12. Incluir o código no evento *onAfterUpdate*. (Código anexo)

## 4.3. Nova Aplicação – Relatório de Agendamento

**Tabela:** agendamentos

**Nome da Aplicação:** grid\_agendamento\_clientes

1. Incluir o código na cláusula *WHERE*. (Código anexo).
2. Os campos que devem ser mostrados são *id\_agendamentos*, *data\_inicial*, *hora\_inicial*, *id\_tecnico*, *valor\_total* e *avaliacao*.
3. O modulo inicial deverá ser de consulta.
4. Remover todos os botões da barra de ferramenta.
5. No campo *avaliacao* em gráfico de linha, escolher no campo *Tipo do Gráfico de Linha = Gráfico de Ícone*, *Ícone de Quantidade = 1* e *Imagem/Cor Positiva = escolher uma imagem*.
6. Criar uma quebra estática com o campo *status\_atual*.