

7. Aula 07 – Ligações e Botões

Objetivos

Nesta aula iremos criar um relatório definido pelo usuário com um modelo HTML personalizado e no final iremos criar um resumo do faturamento para o cliente.

Também estamos criando algumas aplicações que irão completar todo o processo do sistema: iremos criar histórico do agendamento, detalhes do agendamento e avaliação do atendimento.

Então iremos criar uma aplicação que será usada por qualquer tipo de usuário do sistema para executar as ações de um agendamento específico.

7.1. Nova Aplicação – Cobrança do Cliente (Upload Template)

Tabela: agendamentos, clientes

Nova Aplicação: grid_formato_livre_agendamentos

1. Realizar o Upload do HTML definido na pasta *Script* e carrega-lo em *Template HTML* e em *HTML do Usuário (GRID)*.
2. Criar a aplicação com o nome *grid_formato_livre_agendamentos*, utilizando as tabelas *agendamentos* e *clientes* e marcar somente os campos que serão utilizados (Código em anexo).
3. Incluir o comando SQL que está na pasta (Código anexo).
4. Desmarcar todos os módulos grids deixando apenas a consulta e a orientação deverá ser *FORMATO LIVRE*.
5. Em *Layout » Visualização* chamar o template que foi carregado na opção *Modelo para o Corpo*.
6. Retirar o *Cabeçalho* e o *Rodapé* e remover todos os botões da barra de ferramentas deixando apenas *PDF* e *Impressão*.
7. Criar novos campos: *due_date*, *barcode*, *item_desc* e *item_value* (Código em anexo).
8. Incluir o código no evento *onRecord*. (Código anexo)

7.2. Nova Aplicação – Detalhe do Agendamento

Esta aplicação será o detalhe do agendamento selecionado através de uma *sub-consulta*. Iremos ligar a aplicação com o relatório de Agendamentos Clientes - *grid_agendamento_clientes*, Agendamentos Técnicos – *grid_agendamento_tecnicos* e Agendamento Administrador – *grid_agendamento_admin*.

Tabela: detalhes_agendamento, tipo_agendamento

Nova Aplicação: grid_detalhe_agendamento

1. Criar a aplicação com o nome *grid_detalhe_agendamento*, utilizando as tabelas *detalhes_agendamento* e *tipo_agendamento* e marcar somente os campos que serão utilizados (Código em anexo).
2. Inserir o comando de SQL que está na pasta. (Codigo anexo)
3. Criar uma ligação através de uma sub-consulta para as aplicações de agendamento (Agendamentos Clientes - *grid_agendamento_clientes*, Agendamentos Técnicos – *grid_agendamento_tecnicos* e Agendamento Administrador – *grid_agendamento_admin*).

7.3. Nova Aplicação – Consulta do Histórico de Agendamento

Tabela: historico_agendamento

Nome da Aplicação: grid_historico_agendamento

1. Use a clausula WHERE que está na pasta (Código anexo).
2. Remover os campos *id_historico_agendamento* e *id_agendamento*.
3. Incluir o Lookup de consulta para o campo *status_agendamento*.
4. Esta aplicação será o detalhe da aplicação (Mestre /Detalhe) da aplicação *form_agendamento*.

7.4. Nova Aplicação – Avaliação do Atendimento

Tabela: agendamentos

Nova Aplicacao: form_agendamento_avaliacao

1. Manter somente o campo avaliação.
2. Manter somente o botão de Atualizar na Barra de Ferramentas
3. Mudar o Tipo do campo avaliação para *RADIO* e incluir um *LookUp* manual com as seguintes informações; Muito Ruim – 1, Ruim – 2, Bom – 3, Muito Bom 4 e Ótimo 5.
4. Incluir os códigos no evento *onAfterUpdate* que está na pasta (Código anexo).

7.5. Nova Aplicação – Relação dos Agendamentos

Esta aplicação servirá como apoio para a visualização de todas as informações de um agendamento em andamento e irá mostrar os botões de ação, dependendo de qual o tipo de usuário estiver acessando o agendamento.

Tabela: agendamentos

Nome da Aplicacao: grid_agendamentos

1. Incluir a clausula WHERE que está na pasta (código anexo).
2. Mudar a orientação da consulta para *Slide*.
3. Criar um método PHP (*m_php_executar_botao*), e incluir a passagem de parâmetros para a variável *var_stat* por valor. (Código anexo). Mudar o tipo da variável global *var_cur_status* para saída.

4. Criar 4 (quatro) botões do tipo PHP e inserir os seguintes códigos em cada botão. O número entre parênteses será o parâmetro passado de acordo com o tipo de botão.
 - a. btn_cancel: m_php_executar_botao(3);
 - b. btn_checkin: m_php_executar_botao (4);
 - c. btn_concluye: m_php_executar_botao (5);
 - d. btn_reopen: m_php_executar_botao (1);
5. Iremos criar um botão do tipo ligação com o nome de btn_rating que irá chamar a aplicação *form_agendamentos_avaliacao*. Criar mais 2 (dois) botões do tipo ligação com os nomes btn_invoice e btn_billing e chamar a aplicação de ReportPDF - *report_pdf_invoice* e a Aplicação de Formato Livre – *grid_formato_livre_agendamentos*.
6. Iremos inserir o código no evento *onScriptInit*. (Código anexo)
7. Criar um botão tipo Grupo e colocar todos os botões criados anteriormente abaixo dele.
8. Configurar os *Lookup* dos campos (*id_tecnico* e *id_cliente*) que tiverem informações nas tabelas.

7.6. Exercício

Criar 3 níveis de *sub-consulta* (*Clientes*, *Agendamentos* e *Detalhe do Agendamento*).