

6. Aula 06 – Aplicações para os Técnicos

Objetivos

Nesta lição, iremos criar 3 (três) aplicações do grupo de usuários técnicos. O grupo de usuários técnicos terão 2 (duas) opções para acompanhar seus compromissos (agendamentos), usando um aplicativo de relatório com filtros e *GROUP BY (Quebra)*, do tipo Grid ou uma aplicação do tipo calendário que mostra seus compromissos. Para efetuar a um compromisso, a equipe será capaz de verificar em uma aplicação a localização do endereço do cliente utilizando o Google Maps.

6.1. Nova Aplicação – Agendamento dos Técnicos

Tabela: agendamento

Nome da Aplicação: grid_agendamento_tecnicos

1. Copie a aplicação *grid_agendamento_cliente* e coloque o nome da aplicação para *grid_agendamento_tecnicos*.
2. Altere a clausula where para *WHERE id_tecnico = [glo_staff_id]* (Código em anexo).
3. Remova o campo *id_tecnico* da tela e inclua o campo *id_cliente*, e adicione a leitura da tabela clientes em Lookup de consulta.
4. Disponibilize os botões de quebra, *quicksearch* e *exportacao* na barra de ferramentas.
5. Filtro Refinado:
 - status_atual – multiselect
 - Data Inicial - multiselect com format de data
 - Id_cliente – multiselect

6.2. Nova Aplicação – Calendário de Agendamentos do Técnico

Tabela: agendamentos

Nome da Aplicação: calendario_agendamento_tecnico

1. Associar os campos da aplicação calendário com a tabela agendamentos.
2. Retirar os seguintes campos da tela: *id_tecnicos*, *data_final*, *hora_final*, *recorrencia*, *period*, *avaliacao* e *allday*.
3. Incluir na clausula WHERE: *id_tecnico* = [*glo_staff_id*] (Código em anexo).
4. Deixar somente o botão de *Alterar* e *Sair*.
5. Modulo Inicial do Calendário = Dia.
6. Alterar os campos *id_cliente* e *status_atual* para do tipo Select.
7. Criar um novo método php com o nome *m_php_upd_price* (Código em anexo).
8. Criar eventos *Ajax OnChange* e chamar o método *m_php_upd_price* para os seguintes campos; *valores_adicionais* e *descontos*
9. Incluir nos eventos *onLoad* e *onAfterUpdate* as linhas de códigos informado. (Código em anexo)
10. Redefinir o campo global *var_old_price* como saída.
11. Criar mais 2 (dois) blocos: *valores* e *data*.
12. Todos os labels dos campos deverão estar acima e o número de colunas será (3,4,2),
13. Organização dos campos nos blocos; **bl1:** *id_agendamento*, *id_cliente* e *status_atual*
valores: *valor*, *valores_adicionais*, *desconto* e *valor_total*. **data:** *data_inicial* e *hora_inicial*.
14. Retirar o formato de *data_inicial* e *hora_inicial* e o campo *valor* e *valor_total* deve ser do tipo label

6.3. Nova Aplicação – Endereço do Cliente GoogleMaps

Tabela: clientes

Nome da Aplicação: grid_clientes_endereco

1. Incluir na clausula *WHERE id_clientes = [var_customer_id]* (Código em anexo).
2. Mudar o modo de orientação para *Slide* em *Modulo da Grid*.
3. Remover todos os botões da barra de ferramentas exceto o *Botão de Impressão* e *Sair*.
4. Criar um campo do tipo *Google Maps* e utilizar como origem *Geocode; Endereço, Pais e Cidade*.
5. Criar mais 2 (três) blocos: *Endereço* e *Mapa*.
6. Todos os labels dos campos deverão estar acima e o número de colunas será (3,5,1),
7. Gerar o código fonte.

6.4. Retornando para a Aplicação de Calendário

1. Criar um botão de ligação com a aplicação *grid_clientes_endereco* e quando o usuário clicar irá abrir uma nova janela na tela da aplicação.

6.5. Nova Aplicação – Aplicação da Invoice (PDFReport)

Nome da Aplicação: report_pdf_invoice

1. Na criação da aplicação selecionar as seguintes tabelas; *agendamento* e *clientes* (Código em anexo).
2. Selecionar os seguintes campos;
 - Tabela - agendamentos.
 - id_agendamento, data_inicial, valor, valores_adicionais, desconto, valor_total.
 - Tabela – clientes.
 - nome_cliente, endereco_cliente, cidade_cliente, estado_cliente, cep_cliente, fone_cliente.
3. Incluir na clausula *WHERE* *agendamentos.id_agendamento = [var_appointment_id]* (Código em anexo).
4. Orientação da Página: A4
5. Utilizar a imagem que está no diretório como imagem de fundo com as seguintes configurações; Largura 210 e Altura 297.
6. Criar um novo campo do tipo SubSelect, com increment de 5 e use o código do sql que está na pasta (Código anexo).
7. Posicionar os campos no relatório.
8. Incluir máscara de edição para o campo cep.

6.6. Exercício

Criar seu relatório do tipo *PDFReport* com sua própria imagem e fundo.