gustavo.maia@infosistemas.com.br

Boa tarde Gustavo Maia,

Segui as instruções do email e espero que eu tenha entendido bem as especificações.

O fonte, os dados, o executável final, assim como todos os arquivos envolvidos estão no seguinte link:

<https://github.com/pent45/infosistemas>

Também é possível pegar o ZIP com o mesmo conteúdo completo e comprimido no seguinte link:

<https://we.tl/t-pgkM2kSvfC>

Pegando o ZIP, deve-se descomprimir tudo. Normalmente o executável a rodar ficará em uma pasta do tipo "C:\Infosistemas\Infosistemas\Infosistemas.exe" , mas ele poderá também ficar em outra pasta ao seu critério, desde que ela não fique muito distante da raiz e desde que se preserve a estrutura das pastas e arquivos iguais ao conteúdo original.

Há observações importantes que seguem:

01- Embora não fosse necessário, para melhorar o resultado e inserir novas funcionalidades, preferi criar um banco de dados Firebird para conter o cadastro de clientes. Desta forma é necessário que o computador usuário tenha suporte para o banco Fireird 2.5 instalado antes de usar. Na pasta "C:\Infosistemas\Instalar BD Firebird" deixei o executável instalador pronto. Basta executa-lo no padrão "default" simplesmente seguindo o padrão de instalação sem precisar modificar nenhuma das opções. Este instalador que segue junto é para sistema operacional 64 bits. Se precisar de uma versão 32 bits, por favor, me avise que providenciarei.

02- Foi utilizada a versão do Delphi 7 para a experiência.

03- Instalado o Firebird e disparado o executável "C:\Infosistemas\Infosistemas\Infosistemas.exe", na tela inicial de Login, o usuário e a senha de acesso já estão preenchidos e basta aplicar o botão "Entrar".

04- Dentro da aplicação o acionamento do cadastro de clientes pode ser feito por meio do botão no centro superior: "Clientes".

05- Em clientes, os cadastros podem ser vistos em modo de tabela com todos ao mesmo tempo, ou podem ser mostrados de forma individual por meio do controle "Zoom" existente ao lado esquerdo superior da tela de cadastro de clientes. Quando em modo tabela também é possível dar busca em registros assim como mudar a forma de ordenação das colunas.

06- Especialmente no modo "Zoom", com cadastros sendo apresentados de forma individual, será possível Inserir, Editar e Remover os cadastros dos clientes, com os campos solicitados e assim como também associar uma fotografia para cada um.

05- Adicionalmente há dois relatórios que consistem na listagem dos clientes. Um deles, chamado Catálogo, inclui a apresentação das fotos. Eles podem ser plenamente pré visualizados em tela, podem ser exportados em PDF, Excel e Word ou podem ser impressos.

06- Em clientes, conforme solicitado, há uma opção chamada "Email XML" que enviará um email contendo um arquivo XML anexo com todos os dados cadastrados no registro atualmente apontado. O email terá por emitente a conta "sitemonitor@melhorsoft.com" que é uma conta de email minha. Mas é importante observar que o email de destino do XML será o endereço que tiver sido cadastrado naquele registro que está sendo enviado. Isto é, para que o email XML seja enviado é necessário que o endereço de destino esteja cadastrado na ficha que está sendo enviada. E este campo fica, no cadastro em "Zoom" no canto direito inferior.

07- Quando o cadastro de cliente está em "Zoom", ao lado direito do campo de CEP há um botão, com um envelope como ícone, que aciona a busca e o preenchimento automático dos demais campos de endereço. Isto é feito por meio do serviço Viacep na forma Json conforme solicitado.

Segue abaixo algumas capturas de tela e PDFs gerados pela aplicação. O programa foi testado sob Windows 10 e Windows 7.

Se houver dúvidas, posso ser contatado por email, telefone celular ou whatsapp. Menciono apenas que próxima sexta-feira dia 12 vou estar enrolado e sem acesso a computador.

Abraço,

Rudolfo Horner Jr

Celular Vivo MG e Whatsapp: (31) 997-118-855

Fixo Vivo MG: (31) 3243-6154

Email: [rudolfo.horner@gmail.com](mailto:rudolfo.horner@gmail.com)

Skype: rudolfo.horner.junior