--------- Projeto teste para vaga de Programador na empresa ARECO -----------

Para este projeto foi utilizado o Delphi 11 Alexandria Community Edition.

- Para compilar, colocar o projeto em uma pasta diretamente em uma pasta Raiz de diretório selecionado (C:, D:, etc...) Ex. C:\Projeto ;

- Baixar TMS Aurelius (ORM) utilizado para criação do Framework – Link https://www.tmssoftware.com/site/aurelius.asp#product-downloads ;

Interface gráfica do usuário

Descrição gerada automaticamente com confiança média

Obs: Selecionar o arquivo conforme a versão de Delphi utilizada;

Após instalação do Aurelius, realizar a abertura do projeto e compilar.

Devido a um problema que não identifiquei com o componente ao chamar o método de conexão, comentei todas as seções que faziam referencia a utilização da camada de Dados.

Estará disponível para avaliação todo desenvolvimento com base em POO.

Devido à escassez de tempo (devido as tentativas de solucionar o problema de conexão) não tive tempo hábil de criar as classes de teste para utilização do DUNIT.

-Banco de Dados em SQL Server: Não orientei a instalação pois não está utilizando devido a limitação apontada acima. Mas no formato utilizado, para conhecimento, há um componente AureliusConection no dataModule que é responsável por realizar a conexão com o banco de dados. Nele seria informado o nome do Server, o Database (utilizei o nome **Produtos** para este caso), e TrustedConnection ‘True’. O Aurelius cria o banco automaticamente e conforme criada a entidade Produto o componente automaticamente cria a tabela Produto no primeiro acesso.

Qualquer dúvida estou à disposição.