**Detalhes do Projeto:**

**Banco de Dados:**

* Utilização do SqlSever gerenciamento dos dados.
* Os dados da planilha em formato CSV foram importados para uma tabela do SQL, no entanto, optei por criar uma tabela separada chamada **"Vendas"** para que os valores fossem do tipo Float, permitindo assim a manipulação dos resultados conforme solicitado no documento de teste. O banco de dados está localizado na pasta "Banco" do projeto.

**Instrução configurar o banco dados:**

* Abra o software de gerenciamento de banco de dados que você está utilizando (por SQL Server Management Studio para SQL Server).
* Utilize as opções de importação ou restauração disponíveis no software para importar o banco de dados "Vendas". Isso geralmente envolve selecionar o arquivo de backup do banco de dados ou o arquivo SQL que contém a estrutura e os dados da tabela.
* Após a importação ou restauração, confirme que o banco de dados "Vendas" está disponível e acessível no seu servidor de banco de dados.
* Para manipular o TADOConnection no Delphi e conectar-se ao banco de dados "Vendas", você pode seguir estes passos:
* Abra o Delphi e abra o projeto onde deseja manipular o TADOConnection.
* No formulário ou na unidade onde está o componente TADOConnection, localize o componente TADOConnection no formulário ou adicione um novo, se necessário.
* No Object Inspector, localize a propriedade ConnectionString do TADOConnection. Esta propriedade especifica a string de conexão com o banco de dados.
* Configure a propriedade ConnectionString com os detalhes de conexão necessários para se conectar ao banco de dados "Vendas". Isso inclui o tipo de provedor (por exemplo, Microsoft OLE DB Provider for SQL Server), o servidor, o nome do banco de dados, o nome de usuário e a senha, se aplicável.
* Você pode testar a conexão clicando com o botão direito do mouse no TADOConnection e selecionando "Test Connection".
* Depois de configurar a conexão, você pode usar o TADOConnection para executar consultas SQL, atualizar dados e executar outras operações de banco de dados dentro do seu aplicativo Delphi. Certifique-se de fechar a conexão quando não estiver em uso para liberar recursos do servidor de banco de dados.
* Esses passos devem ajudá-lo a importar, conectar e manipular o banco de dados "Vendas" no seu aplicativo Delphi usando o componente TADOConnection.

**Ambiente de Desenvolvimento:**

Desenvolvimento realizado no Delphi 11.3 Alexandria.

**Conexão com Banco de Dados:**

A conexão com o SqlSever é realizada por meio do componente TADOConnectio do dGBO.Para a manipulação de dados, são utilizados componentes como TADOQuery, DataProvider, ClientDataSet e DataSource.

**Interface de Usuário:**

A interface do usuário é centrada em um menu intuitivo e moderno.

Ao Clicar no botão Relatório abre uma aba adjacente, proporcionando uma organização eficiente e facilitando o acesso às diferentes funcionalidades do sistema.

**Relatório:**

Desenvolvimento no Fortes Report.

**Layout Relatório:**

Feito em cima da documentação.

Um ponto crucial a destacar é que no cenário 3, optei por indicar que "o vendedor não está incluído no relatório".