**Detalhes do Projeto:**

**Banco de Dados:**

Utilização do SQLite para armazenamento e gerenciamento dos dados.

**Ambiente de Desenvolvimento:**

Desenvolvimento realizado no Delphi 11.3 Alexandria.

**Programação Orientada a Objetos:**

Implementação de classes específicas para diferentes funcionalidades do sistema, incluindo:

* UClasse\_Abastecimentos
* UClasse\_Bombas
* UClasse\_Tanques

Cada uma dessas unidades (Units) oferece métodos para realizar operações de inclusão, alteração e exclusão, além de funções e procedures para consultas de dados.

**Conexão com Banco de Dados:**

A conexão com o SQLite é realizada por meio do componente TFfConnection do FireDAC.

Para a manipulação de dados, são utilizados componentes como TFDQuery, DataProvider, ClientDataSet e DataSource.

**Interface de Usuário:**

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

Cada entrada de menu abre uma aba adjacente, proporcionando uma organização eficiente e facilitando o acesso às diferentes funcionalidades do sistema.

**Relatório:**

Desenvolvimento no Fortes Report.