Documetação SysCombo

Sumário

* Informações da Base de dados
* ERP
* Bombas de combustível
* Tecnologias Usadas

Tabela : TBTanque (Tabela responsável por informações sobre os Tanques de Combustível)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Campo | Tipo | Descrição |
| Id\_Tanque | Varchar | Identificação do Tanque |
| Tipo\_Combustivel | Varchar | Tipo de Combustível |
| Litros | Float | Quantidade de combustível no tanque |

Tabela : TBBombas(Tabela responsável por informações sobre as Bombas de Combustível)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Campo | Tipo | Descrição |
| Bomba | Varchar | Identificação da Bomba |
| Id\_Tanque | Varchar | Identificação do Tanque |
| Imposto | Float | Imposto cobrado |
| Valor\_litro | Float | Valor Por Litro |

Tabela : TBTanque (Tabela responsável por informações sobre os Abastecimentos Realizados)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Campo | Tipo | Descrição |
| Bomba | Varchar | Identificação da Bomba |
| Id\_Tanque | Varchar | Identificação do Tanque |
| DataHora | Timestamp | Horário e dia |
| Valor\_Pago | Float | Valor Pago |
| Quantidade | Float | Quantidade abastecida |
| Imposto\_Pago | Float | Imposto cobrando junto o valor pago |

observação : Caso não tenha instalado , instale o firebird 2.5

link : <https://sourceforge.net/projects/firebird/files/firebird-win32/2.5-Release/Firebird-2.5.0.26074_1_Win32.exe/download>

Tela de escolha de modulo



Nesta tela você ira escolher qual modulo ira acessar

Simulador de Bombas : onde se encontra as bombas para simular movimentações deum posto diariamente para alimentar o modulo ERP

ERP: Se encontra as rotinas cadastrais e consultivas do sistema.

Tela de Menu Principal.



Tela de Cadastro de Bombas.



por padrão já esta cadastrado 4 bombas

Tela de Cadastro de Tanque.



por padrão já esta cadastrado 2 tanques , apertando em configurar é a tela seguinte por abastecer os tanques do simulador.

Tela de Abastecimento de tanque



Informe o tanque e sua quantidade que sera abastecida.

Relatório de Abastecimento



Informe o Periodo



Informe o periodo inicial e final para gerar o relatório de abastecimentos.

Tela de consulta de Informações do Tanque



Tela usada para monitorar nível dos tanques

Tela de Abastecimento (B1 e B2 Gasolina , B3 e B4 Óleo Disel)



Informe o valor que sera abastecido e clique em abastecer.



Após abastecer é informado o valor em ML, Tipo de combustivél e abaixo mais detalhes sobre o abastecimento realizado

Tecnologias Utilizadas

|  |  |
| --- | --- |
| Tecnologias | Versão |
| Delphi | 10.3 |
| FireBird | 2.5 |
| IBExpert | ---- |
| Git(versionamento) | ---- |
| Fortes Report | ---- |