Controle de Obras e Venda de Materiais

* Produtos:
  + Id: Int;
  + Nome: Varchar;
  + Descrição: Varchar;
  + Codigo de Barras: Varchar;
  + Unidade: Varchar;
  + Desconto: Double;
  + DescontoMaximo: Double;
  + Peso: Double;
  + Tamanho: Double;
  + Quantidade: Double;
  + Entrega: Double;
  + Quantidade\_Minima: Double;
  + Preço\_Compra: Double;
  + Margem: Double;
  + Preço\_Venda: Double;
  + Margem\_1: Double;
  + Preço\_Venda\_1: Double;
  + Promoção: Boolean;
  + Margem\_Promoção: Double;
  + Preço\_Venda\_Promoção: Double;
  + Atacado: Boolean;
  + Minimo\_Atacado: Double;
  + Margem\_Atacado: Double;
  + Preço\_Venda\_Atacado: Double;
  + Ultima\_Venda: DateTime;
  + Ultima\_Compra: DateTime;
  + Imagem: Varchar;
* Clientes:
  + Id: Int;
  + Nome: Varchar;
  + Fantasia: Varchar;
  + Pessoa: Int;
  + Endereço: Varchar;
  + Numero: Varchar;
  + Complemento: Varchar;
  + Bairro: Varchar;
  + UF: Int;
  + Cidade: Int;
  + Cep: Varchar;
  + Telefone\_1: Varchar;
  + Telefone\_2: Varchar;
  + Email: Varchar;
  + CNPJ: Varchar;
  + CPF: Varchar;
  + RG: Varchar;
  + DataNascimento: DateTime;
  + Sexo: Int;
  + Cadastro: DateTime;
  + Ultima\_Compra: DateTime;
  + UF\_Nome: Varchar;
  + Cidade\_Nome: Varchar;
* Fornecedores:
  + Id: Int;
  + Nome: Varchar;
  + Endereço: Varchar;
  + Numero: Varchar;
  + Complemento: Varchar;
  + Bairro: Varchar;
  + UF: Int;
  + Cidade: Int;
  + Cep: Varchar;
  + Telefone\_1: Varchar;
  + Telefone\_2: Varchar;
  + Email: Varchar;
  + CNPJ: Varchar;
  + CPF: Varchar;
  + RG: Varchar;
* Funcionarios:
  + Id: Int;
  + Nome: Varchar;
  + Identificação: Varchar;
  + CNPJ: Varchar;
  + CPF: Varchar;
  + RG: Varchar;
  + Endereço: Varchar;
  + Numero: Varchar;
  + Complemento: Varchar;
  + Bairro: Varchar;
  + UF: Int;
  + Cidade: Int;
  + Cep: Varchar;
  + Telefone\_1: Varchar;
  + Telefone\_2: Varchar;
  + Email: Varchar;
  + Salario: Int;
  + MQuadrado: Double;
  + Diaria: Double;
  + Mensal: Double;
  + DataNascimento: DateTime;
  + Admissão: DateTime;
  + Função: Int;
  + Senha: Varchar;
  + Comissão\_Calulo: Int;
  + Comissão\_Produto: Double;
  + Comissão\_Serviço: Double;
  + Desconto: Double;
  + Tipo: Int;
* Funcionario\_Tipo:
  + Id: Int;
  + Nome: Varchar;
  + Funcionario: Int;
* Veiculos:
  + Id: int;
  + Tipo: Int;
  + Nome: Varchar;
  + Placa: Varchar;
  + Cor: Varchar;
  + Situação: Int;
  + Modelo: Varchar;
* Veiculos\_Tipo:
  + Id: int;
  + Nome: Varchar;
  + Veiculo: Int
* Usuarios:
  + Id: Int;
  + Login: Varchar;
  + Funcionario: Int;
  + Nivel: Int;
  + Senha: Varchar;
* Opção de Pagamento:
  + Id: Int;
  + Tipo: Int;
  + Brinde: Int;
  + Nome: Varchar;
  + Taxa: Double;
  + Desconto: Double;
  + Parcelas: Int;
  + Entrada: Double;
  + ComEntrada: Boolean;
  + AVEntrada: Boolean;
  + AVParcelas: Boolean;
  + Carnê: Boolean;
  + EBoleto: Boolean;
  + VDinheiro: Boolean;
  + VCheque: Boolean
  + VCDebito: Boolean
  + VCCredito: Boolean
  + VFinanceira: Boolean
  + VPix: Boolean
  + ACartao: Boolean
  + ACrediario: Boolean
  + ABoleto: Boolean
  + ADuplicata: Boolean
* Contas a Pagar:
  + Id: Int;
  + Vencimento: DateTime;
  + Pagamento: DateTime;
  + Compra: Varchar;
  + Documento: Varchar;
  + Fornecedor: Int;
  + Historico: Text;
  + Valor: Double;
  + Juros: Double;
  + Total: Double;
  + Categoria: Int;
* Contas a Recber:
  + Id: Int;
  + Cliente: Int;
  + Venda: Int;
  + Documento: Varchar;
  + Vencimento: DateTime;
  + Pagamento: DateTime;
  + Historico: Text;
  + Recebido: Boolean;
  + Negativado: Boolean;
  + Conta: Int;
  + Categoria: Int;
  + Tipo: int;
* Obras:
  + Id: Int;
  + Cliente: Int;
  + DataInicial: DateTime;
  + DataFinal: DateTime;
  + Desconto\_ValorFinal: Double;
  + Desconto\_Diaria: Double;
  + Tipo: Int;
  + Metragem: Double;
  + Opg: Int;
* Obras\_Produtos:
  + Id: Int;
  + Obra: Int;
  + Produto: Int;
  + Desconto: Boolean;
  + Desconto\_Produto: Double;
  + Desconto\_Total: Double;
  + Frete: Double;
  + Acrescimo: Double;
  + Produtos: Boolean;
  + Quantidade: Double;
  + Valor: Double;
  + Total: Double;
* Obras\_Serviços:
  + Id: Int;
  + Obra: Int;
  + Funcionario: Int;
  + Funcionarios: Boolean;
  + Valor: Double;
  + Tipo: Int;
  + Taxa: Boolean;
  + Transporte: Double;
  + Alimentação: Double;
* Obras\_Opg:
  + Id: Int;
  + Obra: Int;
  + Opg: Int;
  + Parcelas: Int;
  + Entrada: Boolean;
  + Valor: Double;
  + Vencimento: DateTime
* Obras\_Imagem:
  + Id: Int;
  + Imagem: Varchar;
  + Obra: Int;
* Vendas:
  + Id: Int;
  + Cliente: Int;
  + Vendedor: Int;
  + DataInicial: DateTime;
  + Entrega: Boolean;
  + DataEntrega: DateTime;
  + Frete: Double;
  + Desconto: Double;
  + Acrescimo: Double;
  + Opg: Int;
* Vendas\_Opg:
  + Id: Int;
  + Venda: Int;
  + Opg: Int;
  + Parcelas: Int;
  + Entrada: Boolean;
  + Vencimento: DateTime
  + Valor: Double;
* Vendas \_Produtos:
  + Id: Int;
  + Venda: Int;
  + Produto: Int;
  + Desconto: Boolean;
  + Desconto\_Produto: Double;
  + Acrescimo: Double;
  + Quantidade: Double;
  + Valor: Double;
  + Total: Double;
* Contas:
  + Id: Int;
  + Nome: Varchar;
  + Agência: Varchar;
  + Conta: Varchar;
  + Banco: Varchar;
  + Extrato: Double;
* Contas\_Valores:
  + Id: int;
  + Valor: Double;
  + Descrição: Varchar;
  + Titulo: Varchar;
  + Conta: Int;
* Categoria:
  + Id: Int;
  + Codigo: Varchar;
  + Nome: Varchar;
  + Tipo: Int;
  + NomeTipo: Varchar