pkg

Pessoa
- cpf : String
- nome : String
- endereco : String
- telefone : String
- cep : String
- bairro : String
- cidade : String
- uf : String
- email : String

Locacao
- idLocacao : int
- dataLocacao : Date
- quilometragemDeSaida : Float
- valorContaParcial : Float
- cpfCliente : int
- placaVeiculo : String
+ getAtributos() : List
+ toString() : String

Historico
- dataLocacao : Date
- dataDevolucao : Date
- quilometragemDeSaida : int
- quilometragemDeChegada : int
- placaVeiculo : String
- cpfCliente : int
- valorToalConta : int

Veiculo
- placa : String
- marca : String
- cor : String
- modelo : String
- disponibilidade : String
- quilometragemAtual : int
- idVeiculo : int
- idTipoVeiculo : int
+ getAtributos() : String
+ toString() : String
+ validarPlaca() : boolean

TipoVeiculo
- taxaBase : int
- precoKm : int
- idTipoVeiculo : int
- descrição : String
- caucao : int
+ getAtributos() : String

Cliente
- id_cliente : int
+ getAtributos() : List
+ toString() : String

LocacaoDAO
+ insertLocacao(locacao : Locacao) : void
+ verificarExistenciaLocacao(idLocacao : int) : Boolean
+ deleteLocacao(idLocacao : int) : void
+ procurarLocacaoById(idLocacao : int) : Locacao
+ updateLocacao(locacao : Locacao) : void
+ getLocacoesByCpf(cpf : String) : List
+ getLocacoesByPlaca(placa : String) : List
+ getAllLocacoes() : List

VeiculoDAO
+ insertVeiculo(veiculo : Veiculo) : void
+ verificarExistenciaVeiculo(placa : String) : Boolean
+ deleteVeiculo(placa : String) : void
+ procurarVeiculo(placa : String) : Veiculo
+ procurarVeiculoById(idVeiculo : int) : Veiculo
+ updateVeiculo(veiculo : Veiculo) : void
+ getAllVeiculos() : List
+ getVeiculosByTipo(idTipoVeiculo : int) : List
+ getVeiculosByTipoAndDisponibilidade(idTipoVeiculo : int, disponibilidade : String) : List
+ getVeiculosByCor(cor : String) : List
+ getVeiculosByCorAndDisponibilidade(cor : String, disponibilidade : String) : void
+ getVeiculosByModelo(modelo : String) : List
+ getVeiculosByModeloAndDisponibilidade(modelo : String, disponibilidade : String) : List

TipoVeiculoDAO
+ insertTipo(tipoVeiculo : TipoVeiculo) : void
+ verificarExistenciaTipo(idTipoVeiculo : int) : Boolean
+ deleteTipoVeiculo(idTipoVeiculo : int) : void
+ procurarTipo(idTipoVeiculo : int) : TipoVeiculo
+ updateTipo(tipo : TipoVeiculo) : void
+ getAllTipos() : List
+ listarTiposDeVeiculos() : List

ClienteDAO
+ insertCliente(cliente : Cliente) : void
+ verificarExistenciaCliente(cpf : String) : Boolean
+ deleteCliente(cpf : String) : void
+ procurarCliente(cliente : Cliente) : Cliente
+ updateCliente(cliente : Cliente) : void
+ getAllClientes() : List

HistoricoDAO
+ insertHistorico(historico : Historico) : void
+ getHistoricoByCpf(cpf : String) : List
+ getHistoricoByPlaca(placa : String) : List
+ getAllHistorico() : List

ConnectionUtil
- cursor : Cursor
- conexao : Conexao
+ conectar() : void
+ fecharConexao() : void

frmCliente

frmLocacao

frmVeiculo

frmTipoVeiculo

frmDevolucao

frmPrincipal