





VendaGUI

- venda: Venda
- estoque : Estoque
- usuario : Usuario
- cargosLista : CargosLista
- qtdProduto : BigDecimal
- prodTemp : Produto
- prodTempValido : boolean
- maskFormatterCod : MaskFormatter
- popUp : JPopupMenu
- btn addProduto:javax.swing.JButton
- btn finalizarVenda: javax.swing.JButton
- fmtfd_codProduto : javax.swing.JFormattedTextField
- jScrollPane2: javax.swing.JScrollPane
- lbl cod: javax.swing.JLabel
- lbl_nome : javax.swing.JLabel
- lbl_qtd : javax.swing.JLabel
- lbl_total: javax.swing.JLabel
- lbl_vendedor: javax.swing.JLabel
- table_produtos : javax.swing.JTable
- txtfd_nomeProduto: javax.swing.JTextField
- txtfd_qtdProduto:javax.swing.JTextField
- txtfd total: javax.swing.JTextField
- + VendaGUI(venda: Venda, usuario: Usuario, vargosLista: CargosLista)
- + fmtfd_codProdutoCaretUpdate(evt : javax.swing.event.CaretEvent) : void
- + txtfd_qtdProdutoFocusGained(evt : java.awt.event.FocusEvent) : void
- + updateWindowProduto(): void
- + findProduto(codBarras : String) : Produto
- + txtfd_qtdProdutoKeyReleased(evt : java.awt.event.KeyEvent) : void
- + addDigitoQtdProduto(key : char) : void
- + txtfd_qtdProdutoKeyPressed(evt : java.awt.event.KeyEvent) : void
- + btn_addProdutoKeyPressed(evt : java.awt.event.KeyEvent) : void
- + btn_addProdutoActionPerformed(evt : java.awt.event.ActionEvent) : void
- + addProdutoLista(): void
- + resetTextFields(): void
- + formWindowClosing(evt : java.awt.event.WindowEvent) : void
- + fazerLoginPermissao(): Usuario
- + table_produtosMouseClicked(evt : java.awt.event.MouseEvent) : void
- + removeProdutoLista(row:int):void
- + btn_finalizarVendaActionPerformed(evt : java.awt.event.ActionEvent) : void

CargosLista

- cargos : ArrayList<Cargo>
- + CargosLista()
- + getCargos(): ArrayList<Cargo>
- + addCargo(cargo : Cargo) : void
- + removeCargo(nomeCargo : String) : void
- + getCargo(nomeCargo : String) : Cargo

Cargo

- nome : String
- podeRemoverProdutoVenda: boolean
- podeCriarVenda : boolean
- podeCancelarVenda : boolean
- podeAdicionarUsuario : boolean
- + Cargo(nome : String)
- + getNome(): String
- + setNome(nome : String) : void
- + setPodeCriarVenda(podeCriarVenda: boolean): void
- + setPodeCancelarVenda(podeCancelarVenda: boolean): void
- + setPodeRemoverProdutoVenda(podeRemoverProutoVenda: boolean): void
- + setPodeAdicionarUsuario(podeAdcionarUsuario: boolean): void
- + podeCriarVenda(): boolean
- + podeCancelarVenda(): boolean
- + podeRemoverProdutoVenda(): boolean
- + podeAdicionarUsuario(): boolean

UsuariosLista

- ~ filePath : String
- ~ usuarios : ArrayList<Usuario>
- + UsuariosLista()
- + close(): void
- + addUsuario(nome : String, nomeUsuario : String, senha : String, cargo : String) : void
- + removeUsuario(nomeUsuario: String, senha: String): void
- + getUsuariosArquivo(): void
- + gravarUsuariosArquivo(): void
- + inicializarArquivo(): void
- + getUsuario(nomeUsuario : String) : Usuario

Usuario

- nome : String
- nomeUsuario : String
- senha : byte
- cargo : String
- md : MessageDigest
- + Usuario(nome : String, nomeUsuario : String, cargo : String)
- + checkPassword(senha : String) : boolean
- + setSenhaRaw(senha : String) : void
- + setSenhaEncrypted(senha: String): void
- + getSenha(): String
- + setNome(nome : String) : void
- + getNome(): String
- + setNomeUsuario(nomeUsuario: String): void
- + getNomeUsuario(): String
- + getCargo(): String
- + setCargo(cargo : String) : void

