Viewer

- currentUser : User
- currentCustomer : Customer
- currentTransaction : Transaction
- Viewer()
- actionPerformed(ActionEvent) : void
- updateItemList() : void
- getReturn() : void
- round() : double
- showReceipt() : double
- allTimeProductsFilter() : void
- totalRevFilter() : void
- transHistory(Filter) : void
- getUser() : void
- getUser(C) : void
- viewReport() : void
- changePassword() : void
- userScreen() : void
- setImg() : void
- copyPic(String) : void
- showImg() : void
- checkoutScreen() : void
- PaymentScreen() : void
- manageScreen() : void
- backMainScreen() : void
- addUser() : void
- addCustomer() : void
- newItemPrompt() : void
- updateItemPrompt() : void
- addItemPrompt() : void
- removeItemPrompt() : void
- backCheckout() : void
- getCustomer() : void
- cashScreen() : void
- finishTransaction() : void

Receipt Builder

- setHeader() : void
- addLine() : void
- setFooter() : void
- toString() : String

User

- name : String
- idNum : int
- password : String
- isMan : bool
- temp : bool
- photo : String
- User(name, man, pass, id, path)
- User() : void
- isManager() : boolean
- findImg(img) : boolean
- setImg(img) : String
- getImg(img) : String
- getUser(name, pass) : String
- setUser(name, pass) : String
- updatePoints() : void
- getUser() : Customer
- getCustomer() : Customer
- newCustomer() : boolean
- newUser() : boolean
- addProduct() : boolean
- updateProduct() : boolean
- doesIDExist() : boolean
- getReportScreen() : String
- getItemInfo() : String
- setDateAndTotal() : int
- getAllOrderInfo() : String[][]

TXReceipt Builder

- setHeader() : void
- setFooter() : void
- addLine() : void
- toString() : String

Transaction

- Cart : Cart
- UserNumber : int
- Customer Number : int
- Order Number : int
- Transaction()
- getOrderNumber() : int
- reqCustMainNum() : int
- getTotal() : bool
- getBalance() : double
- setNumItems() : int
- getDateAndTime() : String
- setItemsList
- getProducts() : int
- addPayment(Debt) : boolean
- add cash Payment() : boolean
- remove Payment Debt() : boolean
- add Item() : boolean
- remove Item() : boolean
- storeTransaction() : String
- cancel() : boolean

Payment Type

- PaymentType()
- paymentType()
- type : String
- idnum : int
- currentIDnum : int
- cardNum : int
- expDate : int
- billAddress : String
- cusNum : int
- getType() : String
- setType() : boolean
- setIDnum() : int
- getCardNum() : int
- getExpDate() : int
- getBillAddress() : String

DBApp

- connect()
- insertProduct() : boolean
- insertItem() : boolean
- insertOrder() : boolean
- insertUser() : bool
- insertCustomer() : bool
- SetOverallTotal() : int
- SetDateTotal() : String
- SetAllOrders() : String
- getAllProducts() : String
- SetAllOrders() : String
- getCustUpdate() : String
- select10() : String
- selectUser() : String
- selectCustomer() : String
- update() : void
- decQuantity() : void
- incQuantity() : void
- savePoints() : void
- changePhoto() : void
- change PW() : void
- SetCurrentTransaction() : void

Inventory Item

- name : String
- idNum : int
- weight : double
- price : double
- product : int
- quantity : int
- InventoryItem()
- fillItem() : boolean
- getIDNum() : int
- getName() : String
- getWeight() : int
- getPrice() : double
- getTotal() : double
- setItems() : String
- setProduct() : int
- getQuantity() : int
- decQuantity(ty) : bool
- incQuantity() : int
- decDB() : bool
- incDB() : bool
- close() : bool

Customer

- phoneNum : int
- idnum : int
- points : int
- add : int
- name : String
- email : String
- Customer()
- getName() : Str
- getPoints() : int
- getIDNum() : int
- setName() : bool
- setIDNum() : int
- getAddress() : Str
- setAddress() : bool

Cart

- Cart()
- getItems() : List
- setItems() : void
- setTotal() : double
- setPayments() : List
- getNumItems() : int
- getTotal() : double
- getDT() : String
- getCusNum() : int
- addItem() : void
- START : int
- idNum : int
- userNum : int
- cusNum : int
- total : double
- balance : double