Nur Fatihah binti Mohd Noor (24000227)

Client

-name : string
-phoneNumber : string
-orders : Order[ ]
-privateName : Name
-address : Address

+Client (name : string,
phoneNumber : string ,
address : Adress)
+addOrder(order Order) : void
+removeOrder(order Order) :
void
+printClientDetails( ) : void
+findOrder (itemName : string) :
Order

Clients

-clientList : Client [ ]

+Clients( )
+add(client : Client) : void
+remove(client : Client) : void -
+printClients( ) : void
+find(name : string) : Client

Order

-item : string
-price : double
-date : string
-time : string

+Order(item : string , price :
double , string : date , time :
string
+setItem(item : string) : void
+getitem( ) : string
+setPrice(price : double) :
void
+getprice( ) : double
+setdate(date : string) : void
+getdate( ) : string
+settime(time : string) : void
+gettime( ) : string

Orders

+orderList : Order[ ]

+add(order : Order)
+remove(order : Order)
+printorders( ) : void
+find (name:string) : Item

Item

-name : string
-supplierPrice : double
-quantity : int
-supplierName : string

+Item (name : string , supplierPrice : double , quantity : int , supplierName : string

+setName(name:string):void
+getname( ) : string
+ setsupplierPrice(supplierPrice : double):void
+getsupplierPrice( ) : double
+setquantity(quantity : int) : void
+getquantity( ) : int
+setsupplierName(supplierName : string) : void
+getsupplierName( ) : string

Items

+itemList : Item[ ]

+add(item : Item)
+remove(item : Item)
+printItems( ) : void
+find(itemName : string) : Item

Name

-firstName : string
-lastName : string

+Name(firstName : string, lastName : string)
+setfirstName(firstName : string) : void
+getfirstName( ) : string
+setlastName(lastName : string) : void
+getlastName( ) : string
+displayName( ) : void

Address

-city : string
-state : string
-zipcode : string

+Address(city : string , state : string ,zipcode : string)
+setcity(city : string) : void
+getcity ( ) : string
+setstate(state : string : void
+getstate( ) : string
+setzipcode(zipcode : string) : void
+getzipcode( ) : string
+displayAddress( ) : void