Employee

-employeeID : int
-employeeName : string
-role : string
-manager : Employee

+Employee(employeeName : string, role : string, manager : Employee)
+getEmployee() : Employee
+getEmployeeName() : string
+setEmployeeName(employeeName : string) : void
+getRole() : string
+setRole(role : string) : void
+getManager() : Employee
+setManager(manager : Employee) : void
+delete() : void

Address

-street : string
-city : string
-province : string
-postalCode : string

+Address(street : string, city : string, province : string, postalCode : string)
+getAddress() : Address
+getStreet() : string
+setStreet(street : string) : void
+getCity() : string
+setCity(city : string) : void
+getProvince() : string
+setProvince(province : string) : void
+getPostalCode() : string
+setPostalCode(postalCode : string) : void
+delete() : void

Menu

-menuName : string
-options : Option[]

+Menu(menuName : string, options : Option[]) : void
+getMenu() : Menu
+getMenuName() : string
+getOptions() : Option[]
+setOptions(options : Option[]) : void
+addOption(option : Option) : void
+removeOption(option : Option) : void
+setMenuName(menuName : string) : void
+display() : void
+cancel() : void
+delete() : void

Order

-orderID : int
-location : Location
-paymentType : PaymentType
-employee : Employee
-products : Product[]
-subTotal : double
-taxTotal : double

+Order(location : Location, paymentType : PaymentType, employee : Employee, products : Product[])
+getOrder() : Order
+getLocation() : Location
+setLocation(location : Location) : void
+getPaymentType() : PaymentType
+setPaymentType(paymentType : PaymentType) : void
+getEmployee() : Employee
+setEmployee(employee : Employee) : void
+getProducts() : Product[]
+addProduct(product : Product) : void
+getSubTotal() : double
+getTaxTotal() : double
+delete() : void

Location

-locationID : int
-name : string
-address : Address
-notes : string

+Location(name : string, address : Address, notes : string) : Location
+getLocation() : Location
+getName() : string
+setName(name : string) : void
+getAddress() : string
+setAddress(address : Address) : void
+getNotes() : string
+setNotes(notes : string) : void
+delete() : void

Option

-optionName : string
-optionDesc : string

+Option(optionName : string)
+getOption() : Option
+getOptionName() : string
+setOptionName(optionName : string) : void
+getOptionDesc() : string
+setOptionDesc(optionDesc : string) : void
+delete() : void

PaymentType

-paymentTypeID : int
-paymentTypeDesc : string

+PaymentType(paymentTypeDesc : string)
+getPaymentType() : PaymentType
+getPaymentTypeID() : int
+getPaymentTypeDesc() : string
+setPaymentTypeDesc(paymentTypeDesc : string) : void
+delete() : void

Product

-productID : Int
-productType : ProductType
-productName : string
-productDesc : string
-price : double
-cost : double
-taxRate : double

+Product(productName : string, productType : ProductType, productDesc : string, cost : double, price : double, taxRate : double)
+getProduct() : Product
+getProductType() : ProductType
+setProductType(productType : ProductType) : void
+getProductName() : string
+setProductName(productName : string) : void
+getProductDesc() : string
+setProductDesc(productDesc : string) : void
+getPrice() : double
+setPrice(price : double) : void
+getCost() : double
+setCost(cost : double) : void
+getTaxRate() : double
+setTaxRate(taxRate : double) : void
+delete() : void

ProductType

-productTypeID : int
-productTypeName : string
-productTypeDesc : string

+ProductType(productTypeDesc : string)
+getProductType() : ProductType
+getProductTypeName() : string
+setProductTypeName(productTypeName : string) : void
+getProductTypeDesc() : string
+setProductTypeDesc(productTypeDesc : string) : void
+delete() : void