Model

User
- _id : ObjectId
- fullName : string
- email : string
- username : string
- passwordHash : string
- type : string

+User()
+User(fullName : string, email : string, username : string, paswordHash : string)

Client
- _id : ObjectId
- idCard : string
- name : string
- address : string
- cellphone : string
- email : string

+Client()
+Client(parameter : string, address : string, cellphone : string, email : string)

is Part of

generates

Invoice
- _id : ObjectId
- invoiceDate : LocalDate
- invoiceNumber : int
- clientIDCard : string
- orderToGo : boolean
- clientName : string
- clientEmail : string
- subtotalInvoice : BigDecimal
- totalTaxesInvoice : BigDecimal
- totalInvoice : BigDecimal
- paymentMethod : string
- invoiceItems : invoiceItem[]
- paymentState : string

+Invoice(id : string, clientId : string, orderToGo : boolean)
+addInvoiceItem(menuItemId : string, quantity : int)

MenuItem
- _id : ObjectId
- code : string
- category : string
- name : string
- price : float
- paysTaxes : boolean
- status : string

+MenuItem(id : string, type : string, name : string, price : float, paysTaxes : boolean)

uses

Invoice : InvoiceItem
- menuItemId : ObjectId
- menuItemName : string
- individualPrice : BigDecimal
- quantity : int
- subtotal : BigDecimal
- paysTaxes : boolean

+InvoiceItem(menuItemId : string, quantity : int, subtotal : float, paysTaxes : boolean)
+InvoiceItem(menuItemId : string, quantity : int)