pkg

union

Syndicate
- syndicateID : int
- taxe : Taxes
+ setSyndicateID() : void
+ getSyndicateID() : int
+ setTaxes() : void
+ getTaxes() : Taxes

Taxes
- monthlyTaxe : double
- additionalTaxe : double
+ setMonthlyTaxe() : void
+ getMonthlyTaxe() : double
+ setAdditionalTaxe() : void
+ getAdditionalTaxe() : double
+ setServiceTaxe() : void

date

Day
+ getWeekDayString() : string
+ getWeekDayInt() : int
+ lastDayMonth() : int

wage

Paycheck
- employeeType : string
- baseSalary : double
- comission : double
- timecard : Timecard
- paymentDate : string
- sales : double
- normalTaxe : double
- paymentAgenda : string
+ setEmployeeType() : void
+ getEmployeeType() : string
+ setBaseSalary() : void
+ getBaseSalary() : double
+ setComission() : void
+ getComission() : double
+ setTimecard() : void
+ getTimecard() : Timecard
+ setPaymentDate() : void
+ getPaymentDate() : string
+ setSales() : void
+ getSales() : double
+ setNormalTaxe() : void
+ getNormalTaxe() : double
+ calcSalary() : double
+ setPaymentAgenda() : void
+ getPaymentAgenda() : string

payment

PaymentMethod
- type : string
- employeeID : int
- name : string
+ setType() : void
+ getType() : string
+ setEmployeeID() : void
+ getEmployeeID() : int
+ setName() : void
+ getName() : string

Payroll
+ PaymentList() : void
+ changeEmployeePaymentAgenda() : void

CheckinHands
- value : double
+ setValue() : void
+ getValue() : double

Deposity
- value : double
- accountType : string
- agency : string
- accountNumber : string
- bankNumber : int
+ setValue() : void
+ getValue() : double
+ setAccountType() : void
+ getAccountType() : string
+ setAgency() : void
+ getAgency() : string
+ setAccountNumber() : void
+ getAccountType() : string
+ setBankNumber() : void
+ getBankNumber() : int

Context
- paymentStrategy : PaymentStrategy
+ executePaymentStrategy() : void

CheckbyPost
- value : double
- employeeAddress : string
+ setValue() : void
+ getValue() : double
+ setEmployeeAddress() : void
+ getEmployeeAddress() : string

MonthlyLastDayComissionedStrategy
+ makePayment() : void

TwoWeeklyOrFridayComissionedStrategy
+ makePayment() : void

WeeklyFridayComissionedStrategy
+ makePayment() : void

PaymentStrategy
+ makePayment() : void

MonthlyLastDaySalariedStrategy
+ makePayment() : void

TwoWeeklyOrFridaySalariedStrategy
+ makePayment() : void

WeeklyFridaySalariedStrategy
+ makePayment() : void

MonthlyLastDayHourlyStrategy
+ makePayment() : void

TwoWeeklyOrFridayHourlyStrategy
+ makePayment() : void

WeeklyFridayHourlyStrategy
+ makePayment() : void

employees

Sales
- value : double
+ setValue() : void
+ getValue() : double
+ addSale() : void
+ addSaleReport() : void

Employee
- employeeID : int
- name : string
- address : string
- filiated : boolean
- salary : Paycheck
- syndicate : Syndicate
- employeeSyndicateID : int
- paymentMethod : PaymentMethod
+ setEmployeeID() : void
+ getEmployeeID() : int
+ setName() : void
+ getName() : string
+ setAddress() : void
+ getAddress() : string
+ setFiliated() : void
+ getFiliated() : boolean
+ setSalary() : void
+ getSalary() : Paycheck
+ setSyndicate() : void
+ getSyndicate() : Syndicate
+ printEmployeeInfo() : void
+ printHourlyInfo() : void
+ printSalariedInfo() : void
+ printComissionedInfo() : void
+ setEmployeeSyndicateID() : void
+ getEmployeeSyndicateID() : int
+ setPaymentMethod() : void
+ getPaymentMethod() : PaymentMethod

Comissioned
- sale : Sale
- comission : double
- baseSalary : double
+ setSales() : void
+ getSales() : Sale
+ setComission() : void
+ getComission() : double
+ setBaseSalary() : void
+ getBaseSalary() : double

Hourly
- timecard : Timecard
- normalTaxe : double
+ setTimecard() : void
+ getTimecard() : Timecard
+ setNormalTaxe() : void
+ getNormalTaxe() : double

Salaried
- baseSalary : double
+ setBaseSalary() : void
+ getBaseSalary() : double

workedhours

Timecard
- timecardNumber : int
- timeIn : string
- timeOut : string
- numberHours : double
+ setTimecardNumber() : void
+ getTimecardNumber() : int
+ setTimeIn() : void
+ getTimeIn() : string
+ setTimeOut() : void
+ getTimeOut() : string
+ setNumberHours() : void
+ getNumberHours() : double
+ numberWorkedHours() : double
+ addWorkedHours() : void
+ setTimecard() : void

app

EmployeesFunction
+ addEmployee() : Employee
+ infoEmployees() : void
+ infoHourly() : void
+ infoSalaried() : void
+ infoComissioned() : void
+ getIndexList() : int
+ removeEmployee() : void
+ editEmployee() : void

Main
- opition : int