

Staff

-staffID : int

-maxLeave : int

-leaveBalance : int

-name : string

-position : string

-category : string

-telno : string

-faculty : string

-staff : Staff[]

+Staff(staffID : int, name : string, position : string, category : string, telno : string, faculty : string, leaveBalance : int, staff : Staff [])

+getstaffID() : int

+getleaveBalance() : int

+getName() : string

+getPosition() : string

+getCategory() : string

+getTelno() : string

+getFaculty() : string

+getLeaveLength() : int

+getLeaveID(i : int) : int

+setLeaveStatus(i : int, status : string) : void

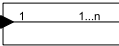
+setApprover(i : int, approver : string) : void

+setAddLeave() : void

+removeLeave(i : int) : void

+printsLeave() : void

+addLeave() : void



Leave

-date : string

-staffName : string

-typeofLeave : string

-reason : string

-approver : string

-status : string

-leaveID : int

+Leave(date : string, staffName : string, typeofLeave : string, reason : string, approver : string, status : string, leaveID : int)

+getDate() : string

+getStaffName() : string

+getTypeOfLeave() : string

+getReason() : string

+getApprover() : string

+getStatus() : string

+getLeaveID() : int

+setleaveID(leaveID : int) : void

+displayLeave() : void

+setStatus(status string) : void

+setApprover(approver : string) : void

Powered By Visual Paradigm Community Edition