



CLIENT

- _key : String
- _name : String
- _taxId : int
- _payments : int
- _debts : int
- _reception : boolean
- _mechanism : String

+ registerClient(key: String , name: String , taxId:int) : void
+ visualizeClient(key: String) : void
+ enableClientNotifications(key: String) : void
+ disableClientNotifications(key : String): void
+ clientPaymentsAndDebts(key : String) : void

NOTIFICATIONS

- _type : String

Communications

- _idCommunication : int
- _price : int

+ showReceivedCommunications(key: int) : void
+ showDoneCommunications(key : int) : void

Text

- _length: int

Voice

- _duration: int

Video

- _duration: int

TERMINAL

- terminalId : String
- friends : Terminal[]
- payments : int
- debts : int
- terminalStatus : String

+ registerTerminal (terminalId : string, terminalType : String , key : String) : void
+ idleTerminal (terminalId : string) : void
+ turnOffTerminal (terminalId : string) : void
+ silentTerminal (terminalId : string) : void
+ addFriend (terminalId : string, terminalIdFriend : string) : void
+ removeFriend (terminalId : string, terminalIdFriend : string) : void
+ pay (terminalId : string, idCommunication : int) : void
+ terminalPaymentsAndDebts (terminalId : string) : void
+ textMessage (terminalId : String, terminalIdFriend : String, text : String) : void
+ startInteractiveComm (terminalId : String, terminalIdFriend : String, type : String) : void
+ finishInteractiveComm () : int
+ onGoingCommunication (terminalId : String) : void

NETWORK MANAGER

+ networkBalance () : int
+ addClient (client : Client) : void
+ showClient (key : String) : String
+ showClients () : String[]
+ showTerminal (terminalId : String) : String
+ showTerminals () : String[]
+ showClientReceivedCommunications (key : String) : String[]
+ showClientSentCommunications (key : String) : String[]
+ showInDebtClients () : String[]
+ showNotInDebtClients () : String[]
+ showNoActivityTerminals () : String[]
+ showNotInDebtTerminals () : String[]