

## DuplicateClientKeyException

- << final >> serialVersionUID : long = 202208091753L

## DuplicateTerminalKeyException

- << final >> serialVersionUID : long = 202208091753L

## FileOpenFailedException

- << final >> serialVersionUID : long = 202208091753L

## InvalidTerminalKeyException

- << final >> serialVersionUID : long = 202208091753L

## CommandException

## &lt;&lt; interface &gt;&gt;

## message

```

fileNotFound() : String
fileNotFound ( filename: String ) : String
problemOpeningFile ( cause: Exception ) : String
unknownClientKey ( key: String ) : String
unknownTerminalKey ( key: String ) : String
duplicateTerminalKey ( key: String ) : String
unknownCommunicationKey ( key: int ) : String
duplicateCommunicationKey ( key: int ) : String

```

A existência da interface Message não apresenta relevância para o UML, por isso foi omitida

Label <<interface>>

TITLE : String = "CONSULTAS"

SHOW\_ALL\_COMMUNICATIONS : String = "Mostrar todas as comunicações"

SHOW\_COMMUNICATIONS\_FROM\_CLIENT : String = "Mostrar comunicações feitas por um cliente"

SHOW\_COMMUNICATIONS\_TO\_CLIENT : String = "Mostrar comunicações recebidas por um cliente"

SHOW\_CLIENTS\_WITHOUT\_DEBTS : String = "Mostrar clientes sem dívidas"

SHOW\_CLIENTS\_WITH\_DEBTS : String = "Mostrar clientes com dívidas"

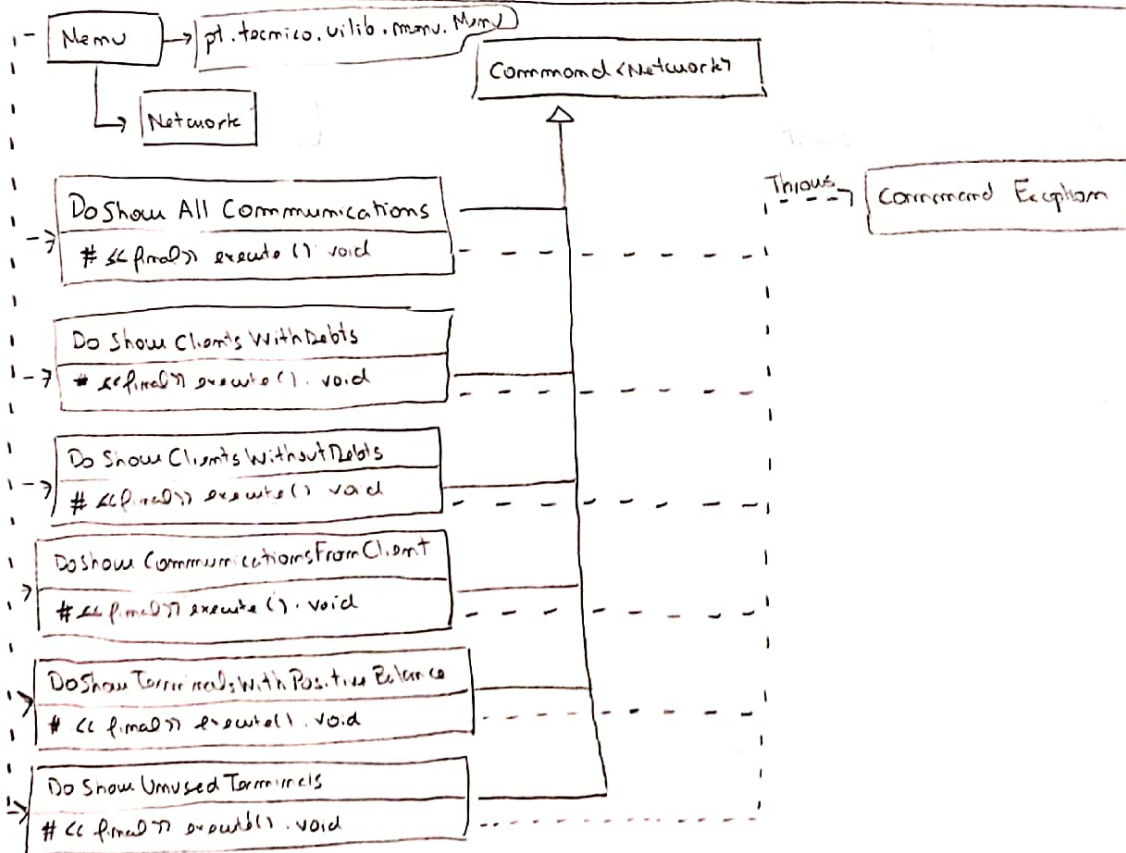
SHOW\_UNUSED\_TERMINALS : String = "Mostrar terminais sem atividades"

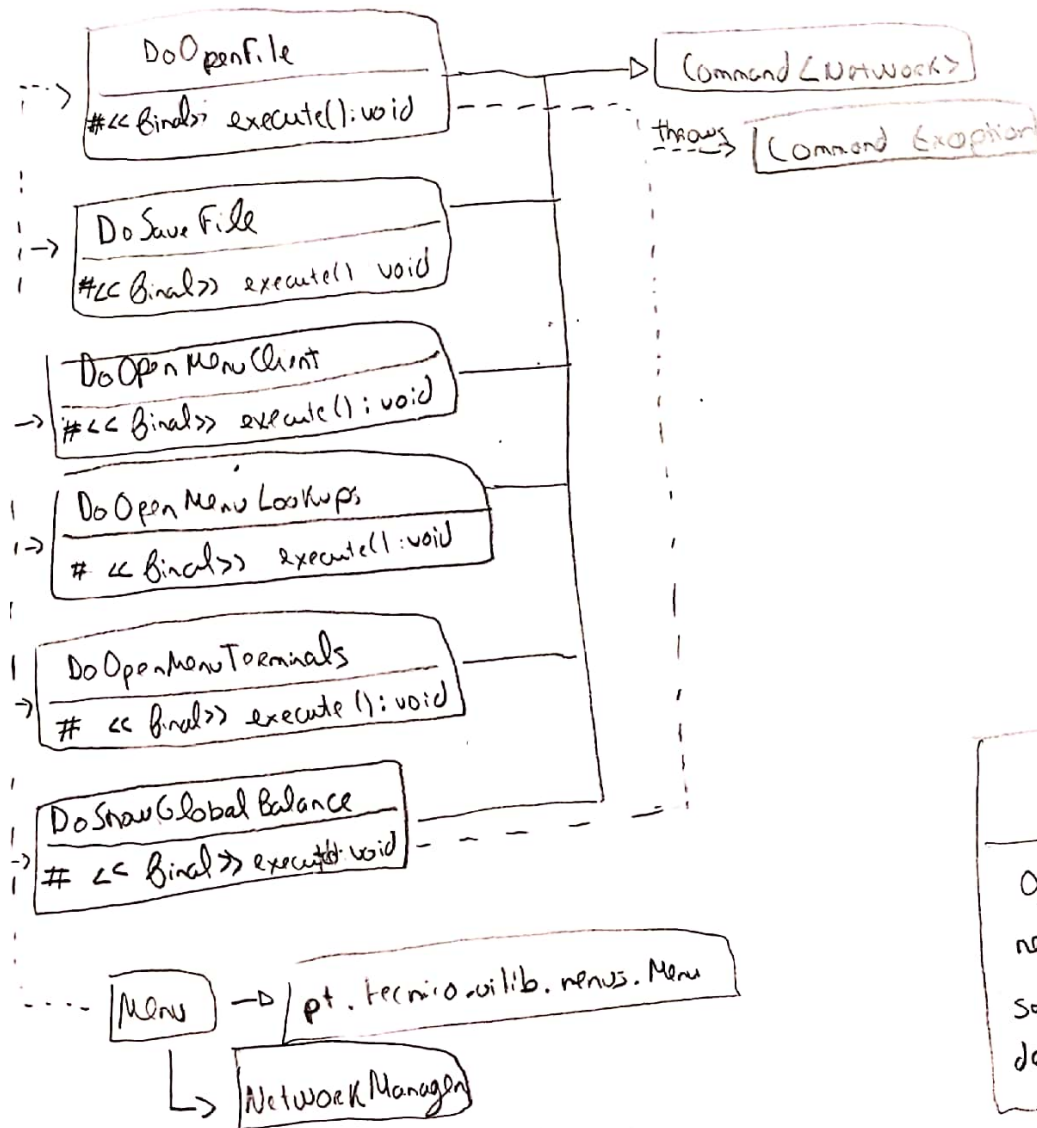
SHOW\_TERMINALS\_WITH\_POSITIVE\_BALANCE : "Mostrar terminais com saldo positivo"

Prereq <<interface>>

clientKey() : String

terminalKey() : String





Label <<Interface>>

Title: String = "MENU PRINCIPAL"

OPEN-FILE: String = "Abrir"

SAVE-FILE: String = "Guardar"

OPEN-MENU-CLIENTS = "Gestão de Clientes"

OPEN-MENU-TERMINALS = "Gestão de Terminais"

OPEN-MENU-LOOKUPS = "Menu de Consultas"

SHOW-GLOBAL-BALANCE = "Ver Saldo global"

<<interface>>

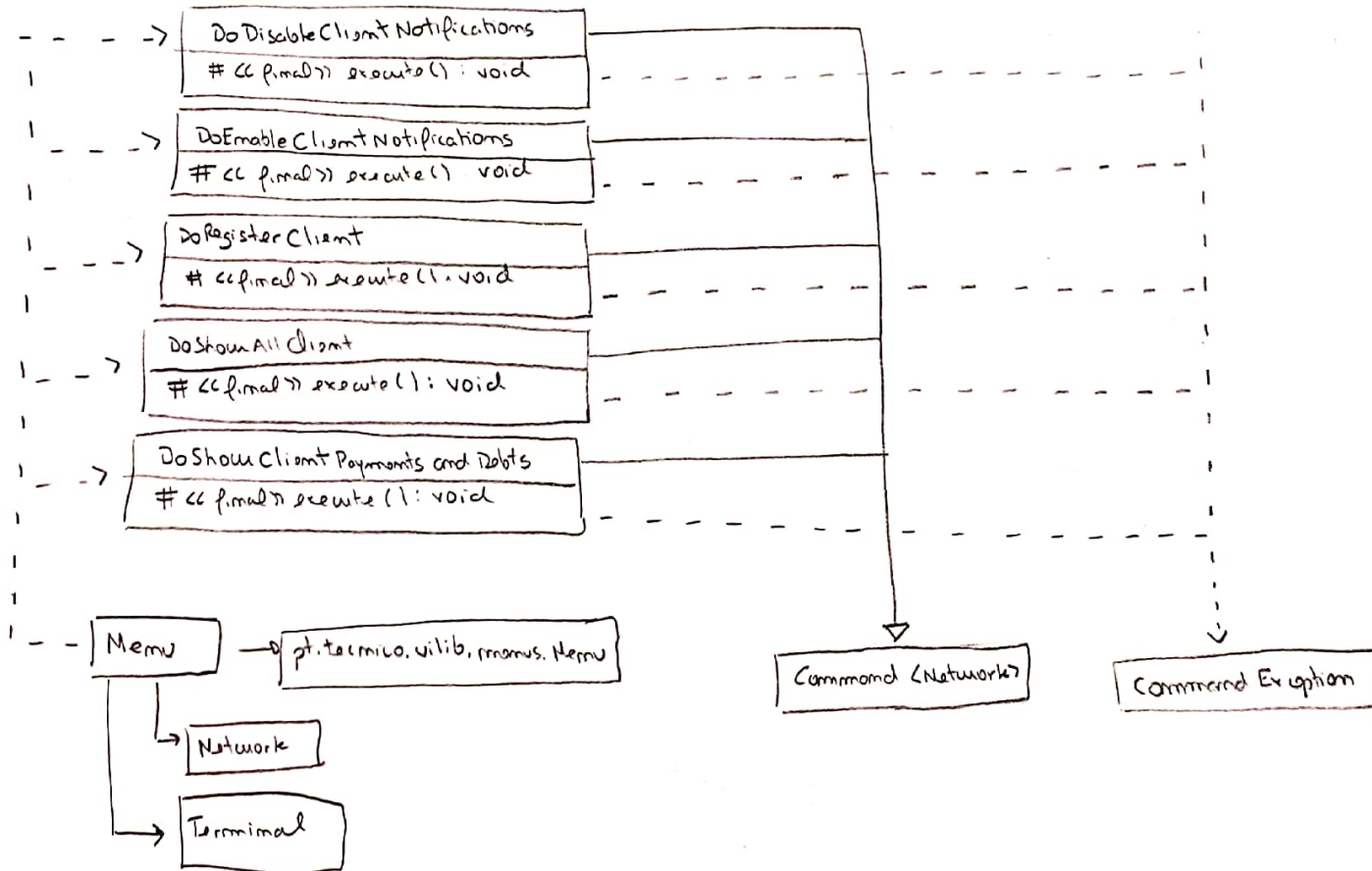
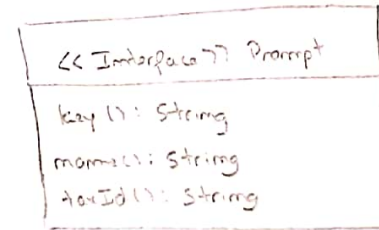
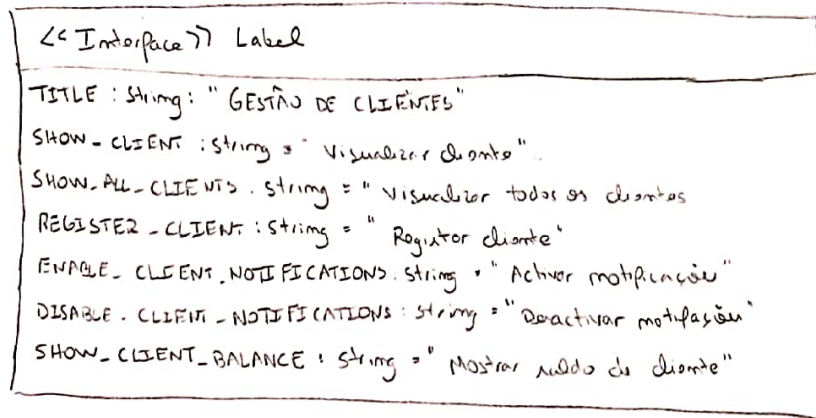
Prompt

OpenFile(): String

newSaveAs(): String

saveBeforeExit(): String

daysToAdvance(): String





## Label << interface >>

TITLE : String = "Operações do terminal"  
 POWER-ON : String = "Ligar"  
 POWER-OFF : String = "Desligar"  
 MUTE-TERMINAL : String = "colocar no silêncio"  
 ADD-FRIEND : String = "Adicionar amigo"  
 REMOVE-FRIEND : String = "Remover amigo"  
 PERFORM-PAYMENT : String = "Pagamento"  
 SHOW-BALANCE : String = "Consultar Saldo"  
 SEND-TEXT-COMMUNICATION : String = "Enviar comunicação de texto"  
 START-INTERACTIVE-COMMUNICATION : String = "Iniciar comunicação"

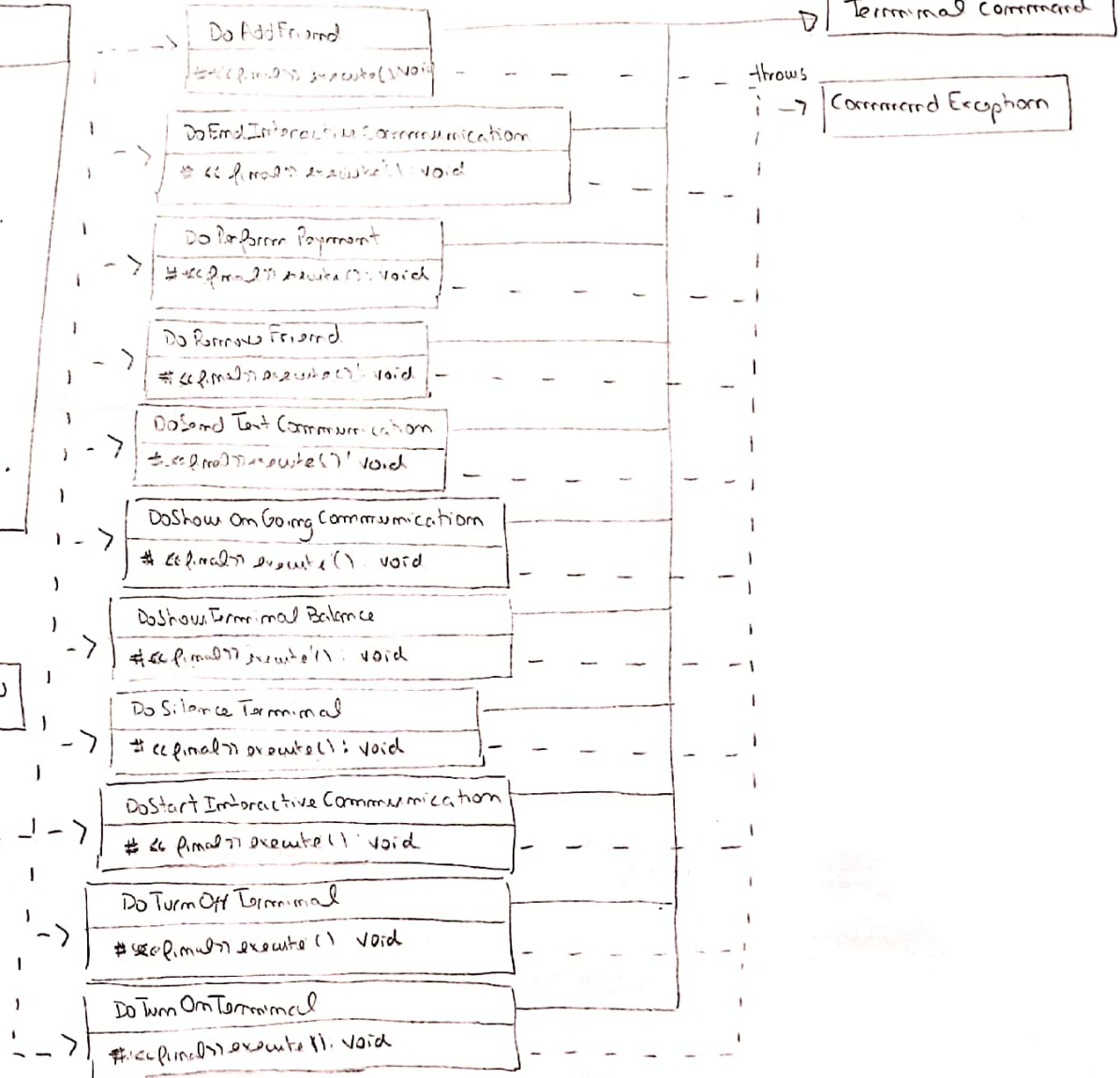
## Prompt << interface >>

QuitKey() : String  
 TerminalKey() : String  
 PaymentValue() : String  
 CommandKey() : String  
 CommandType() : String  
 duration() : String  
 characters() : String  
 textMessage() : String

pt.tecnico.utl.lib.menus.Menu

Menu

Network

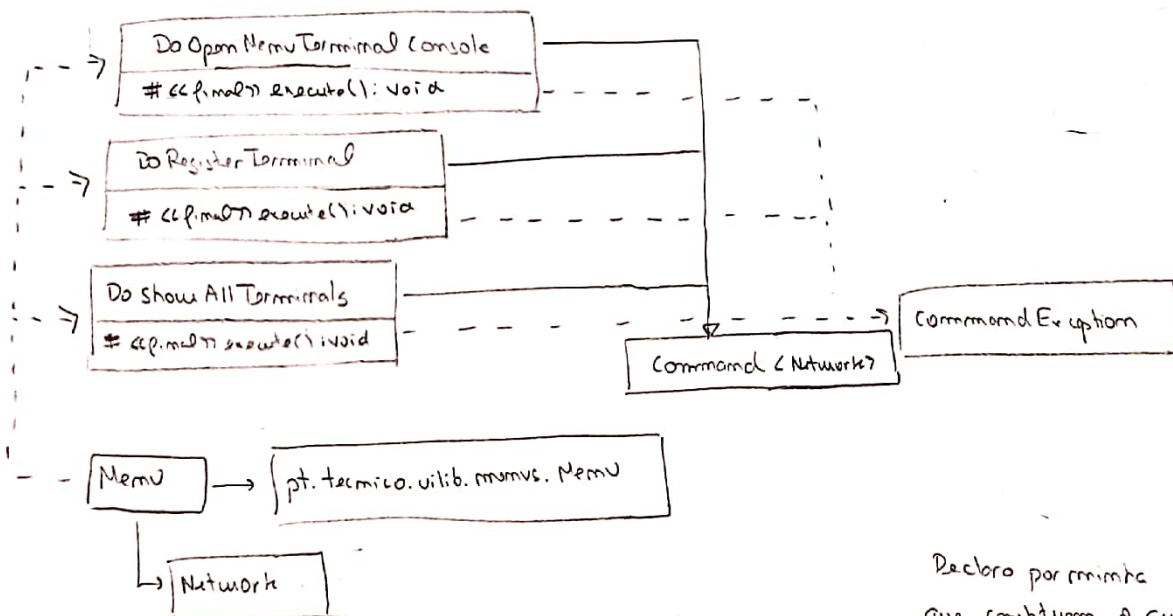


Label << interface >>

```
TITLE : String = "Conteúdo do Terminal"
SHOW_ALL_TERMINALS : String = "Mostrar todos os terminais"
REGISTER_TERMINAL : String = "Registrar o terminal"
OPEN_MENU_TERMINAL : String = "Operação do terminal"
```

Prompt << interface >>

```
clearKey() : String
terminalKey() : String
terminalType() : String
```



Declaro por minha honra que este diagrama foi realizado apenas pelos elementos que constituem o grupo do projeto - Diego Guerreiro 99656.

Declaro por minha honra que este diagrama foi realizado apenas pelos elementos que constituem o grupo do projeto - André Bento 99642