Parser

ParserException

- msg   : string
- trace   : string
- excepted   : string

+ what() : void

ParserFichier

- cmpLine   : int
- nbDefault   : int
- nbDestruct : int
- openFile   : bool
- map   : mapParse

+ copyFile()   : vector<string>
+ oneLine(int, vector<string>) : string
+ splitLine(string)   : mapParse
+ createLine(leFichier)   : string
+ countNbLineInFile()   : void
+ getMap()   : mapParse
+ getNbLigne()   : int

1

DLL

Medicament

- nomMedicament : string
- nbDefault   : static int
- nbDestruct   : static int

+ Medicament(string)
+ Medicament()
+ setNomMedicament(string) : void
+ getNomMedicament()   : string
+ appendToEffets(Effet)   : void
+ getLesEffetsIndesirables()   : vector<Effet>
+ getEffetIndesirable(string)   : Effet
+ setLesEffetsIndesirables(vector<Effet>) : void

Effet

- nom : string
- nbOccurence : double
- nbDefault : static int
- nbDestruct : static int
- nbParam : static int

+ Effet(string)
+ getNomEffet()   : string
+ setNomEffet(string)   : void
+ getNbOccurence()   : double
+ setNbOccurence(double) : void

1..*

vector<Effet>

<< include >>

Abstract

FactoryException

- msg   : string
- trace   : string
- excepted   : string

+ what() : void

ObjectFactory

nbEffet   : Int
- nbDefault   : static int
- nbDestruct : static int

+ getTheParser()   : ParserFichier
+ transformToObject() : dataMap

DBException

- message : string

+ what() : void

DataProvider

- dataStorage : dataMap
- nbDefault   : static int
- nbDestruct   : static int

+ setDataStorage(dataMap)   : void
+ getDataStorage()   : dataMap
+ insertIntoMedicament(Medicament) : void
+ getMapMedocFromEffet(string)   : dataMap
+ getNbTotalEffet()   : int
+ getNbOccurenceEffet(Effet)   : int
+ getHistogramme(Effet)   : double
+ getLesEffets()   : dataEffet
+ getTheMedicament(string)   : Medicament

Controller

+ tabTemp   : dataMap
+ tabTempEffets : dataEffet
+ nbDefault   : static int
+ nbDestruct   : static int

+ displayMenu()   : void
+ dispAddMedicament(string, vector<string>): void
+ disMedoc(bool, bool)   : template T
+ dispMedocWithEffet(bool, bool)   : template T
+ dispEffetFromMedoc(string, bool, bool)   : template T
+ dispHistogrammeEfffet(bool, bool)   : template T
+ dispSearchMedicament(string, bool, bool) : template T

mainTerm

Use

mainGui

Use

PharmaApp UML diagram