Txt

+ start()
+ leer_archivo(String)
+ crear_nodo(String)
+ ValidarArchivo(String, String, String[], String[])
+ append(String)

Global

+ table: static HashTable
+ listTitulo: static List
+ listSave: static List
+ listAuthor: static List

+ getTable()
+ setTable(HashTable)
+ getListTitulo()
+ setListTitulo(List)
+ getListSave()
+ setListSave(List)
+ getListAuthor()
+ setListAuthor(List)

List

+ Cabeza: Nodo
+ End: Nodo
+ Len: int

+ InsertarFinal(T)
+ InsertarInicio(T)
+ InsertOrdered(T)
+ vacia()
+ getCabeza()
+ setCabeza(Nodo)
+ getEnd()
+ setEnd(Nodo)
+ getLen()
+ setLen(int)
+ buscarNodo(int)
+ deleteRepetition(String)

+ array
+ autho
+ word
+ tama

+ getAr
+ setAr
+ getAu
+ setAu
+ getW
+ setW
+ getTa
+ setTa
+ inser
+ hash
+ hash
+ searc
+ searc

Nodo <T>

+ next: Nodo
+ data: T
+ key: String
+ keyTitle: String

+ getNext()
+ setNext(Nodo)
+ getData()

Mendeley

+ menu: Menu

Menu

+ jMenuItem1ActionPerformed()
+ jMenuItem2ActionPerformed()
+ jMenuItem3ActionPerformed()
+ jMenuItem4ActionPerformed()
+ openFile()

Ventana1

+ SaveActionPerformed()
+ JFileChooserActionPerformed()

Ventana2

+ modelo: DefaultListModel

+ jButton1ActionPerformed()
+ jButton2ActionPerformed()

Ventana3

+ jButton1ActionPerformed()

Ventana 4

HashTable

: Nodo[]
rs: Nodo[]
s: Nodo[]
año: int

rray()
rray(Nodo[])
uthors()
uthors(Nodo[])
ords()
ords(Nodo[])
amaño()
amaño(int)
tar(Nodo, String, String[], String[])
(String)
Word(String, int)
ch(String, Nodo[])
chResumen(String)

Resumen

+ titulo: String
+ resumen: String
+ autores: String[]
+ palabras_clave: String[]

+ getTitulo()
+ setTitulo(String)
+ getResumen()

```
+ getData()
+ setData(T)
+ getKey()
+ setKey(String)
+ getKeyTitle()
+ setKeyTitle(String)
```

```
+ setResumen(String)
+ getAutores()
+ setAutores(String[])
+ getPalabras_clave()
+ setPalabras_clave(String[])
+ printDocument()
+ contarPalabra(String)
+ printData()
```