

Scelte Implementative progetto RCL

Edoardo Ermini

January 5, 2021

Abstract

1 Project

- Le liste **todo**, **inProgress**, **toBeRevised**, **done** sono implementate come alberi binari di ricerca con ordinamento lessicografico.

2 I/O

Per la parte di lettura e scrittura di file e directories sul filesystem è stato scelto di utilizzare `java.nio` piuttosto che `java.io`, in particolare sono stati utilizzati i metodi statici delle classi `Files` e `Paths`.

2.1 Paths

La classe `Paths` contiene metodi statici per la creazione di istanze di `Path`. L'interfaccia `Path` rimpiazza la classe `File` in `java.io` e rappresenta la locazione di un file o una directory.

2.2 Files

La classe `Files` contiene metodi statici per la manipolazione di files e directories