**UML-Project in python**

מקבלת 2 נתיבים: מקור ויעד ושם של התיקיה החדשה

ומעתיקה את כל התוכן של תיקיית המקור לתיקיה חדשה שנוצרת בניתוב של היעד

Version

* Path
* Name
* Date
* Messege

Repository

* CurrentVersion
* Vergion[] (commit)
* Path(commit dir)
* Path(Staging dir)
* Add(pathFile)
* Commit(message)
* Log()
* Status()
* Checkout(commit\_id)

Commit()

יוצר גרסה חדשה לפי ה commit של הגרסה הנוכחית ודורס את הקבצים שהשתנו לפי ה staging-ומחזיר את הגרסה החדשה

Add()

מקבל נתיב לקובץ

ומעתיק אותו לתיקיית הstaging-

פונקציות במודול:

1. יצירת תיקיה לפי ניתוב
2. הוספת קובץ
3. העתקת קבצים מתיקיה לתיקיה
4. וכו..

Wit

* Repositories[]
* init()