בס

Module

Class

Main

שם: אפרת פרוינד ורותי דומב

Pyton Project

* Select- שדה שמכיל פקודה לביצוע.
* arrAdd- מערך שמכיל את רשימת הקבצים שעוקבים אחריהם.
* arrCommit- מערך שמכיל את כל הגרסאות

version ()- בנאי שיוצר אוביקט - גרסה חדשה עם השדות:

* hashCode
* Routing
* Date

Class Repository:

repository()- בנאי שיוצר מאגר חדש (ע"י שיוצר תקייה חדשה).

Swich- בו יש את כל מקרי הפקודות

Attributes::

Class Version:

Class Main:

* addDir()- פונקיציה שמוסיפה תקייה.
* addFile()- פונקציה שמוסיפה קובץ.
* readFile()- פונקציה שקוראת מקובץ.
* writeToFile()- פונקציה שכותבת לקובץ.
* deleteDir()- פונקציה שמוחקת תקייה.

Module MethodStatic static:

Module MethodMain static:

* init()- פונקציה שיוצרת repository חדש.
* add()- פונקציה שמוסיפה את הקובץ שבניתוב שקיבלה למערך שבו נמצאים כל הקבצים שעוקבים אחריהם.
* commit()- פונקציה ששומרת את הגרסה הנוכחית ע"י שהיא שולחת את הניתוב הנוכחי לפונקציה search.
* log()- פונקציה שקוראת את קובץ ה- log ומדפיסה אותו למשתמש.
* status()- פונקציה שמציגה למשתמש את כל הקבצים שנערך מעקב אחריהם (ז"א מראה את כל הקבצים שנמצאים במערך arrAdd ).
* checkout()- פונקציה ששומרת את הגרסה הרצויה כגרסה נוכחית.

Class Methods:

Methods:

* -Init()פונקציה שיוצרת repository חדש

Module Commit:

Methods: