Magit – First exam

מגישים:

מור שאול 206337800

לידור הדר 312527682

Lidorha@mta.ac.il

הסבר קצר על המערכת:

המערכת מתחילה מהצגת תפריט למשתמש ובמהלך כל סיום פעולה מחזירה את המשתמש לתפריט המקורי. אנו חילקנו את הפרויקט ל-2 מודולים , מודול שאחראי על החלק הלוגי ומודל שאחראי על החלק של ממשק המשתמש המפעיל את החלק הלוגי ומציג את הפלטים .

בונוסים:

בחרנו לממש את בונוסים 1,2,3,5 – חלקם מופיעים כתתי פעולות של התפריט המקורי והשאר מופיעים כסעיפים נוספים שהוספנו על התפריט שהתבקשנו להציג.

מחלקות עיקריות:

Menu

הצגת התפריט למשתמש , העברת קלטים לחלק הלוגי והצגת הפלטים המתאימים.

Blob,Folder,Commit,Branch,Repository

כל מחלקה כשמה אחראית על אחסון המידע הרלוונטי עבור האובייקט אותו היא מייצגת.

MAGIT

המחלקה המרכזית של החלק הלוגי , אחראית על אחסון הרפוסיטורי העכשווי ועל ניהול וביצוע של הפעולות שמתקבלות מהמשתמש.

SchemaBasedJaxb

XML מחלקה שאחראית על ההמרה מקבצי ה

אל האובייקטים שלנו , משתמשת במחלקה נוספת על מנת לבדוק את תקינות הקובץ.

SaverToXML

מחלקה שאחראית על ביצוע ביצוע המרה מן האובייקטים שלנו אל קובץ

XML