

מגשים :

1- עוביידה כהן, תז : 318970290
2- אחמד סלאמה, תז : 318611803
מייל לשאלות : obaida_18@me.com

הרצה התרגיל:

קובץ ה Batch נמצא בתקייה batch ושמו RunJar.bat

מחלקות :

מודול RizpaUI :

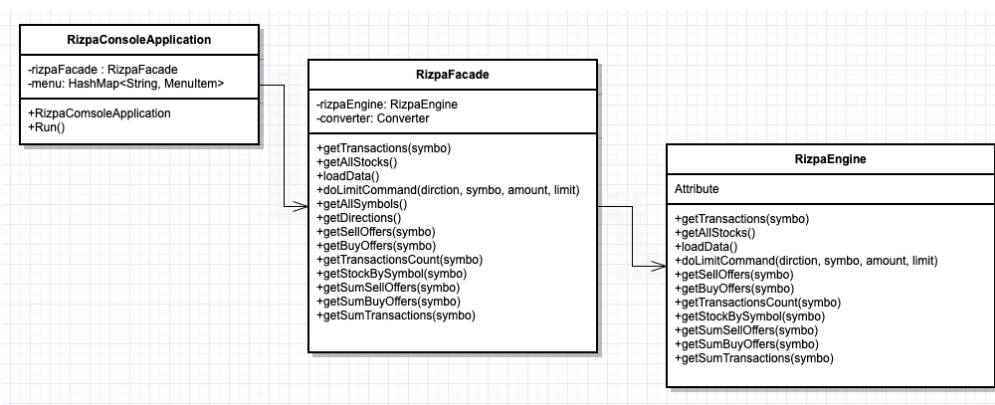
מכיל מחלקה RizpaConsoleApplication שהיא בעצם האפליקציה Rizpa, המחלקה עושה שימוש במחלקה RizpaFacade שנמצאת במודול Rizpa.

מודול Rizpa :

מכיל את המחלקה RizpaFacade שמאפשר שימוש במנוע של המערכת.

מודול RizpaEngine :

מכיל את המחלקה Engine שהיא בעצם הלוגיקה של המערכת.



בונסים:

מימשנו את הבונס של שמירת הנתונים לקובץ :

טעינת הנתונים :

אפשר לטעון נתונים בשתי שיטות הראשונה טעינת קובץ xml המכיל נתונים על המניות, שיטה שנייה היא דרך קובץ ששמרה המערכת לפני זה.

כדי לטעון קובץ xml המכיל נתונים על המניות יש ללחוץ על 1 בתפריט הראשי ואז על 1 בתת תפריט :

```
1) Load new data from XML file
2) Load previous data
3) Return
```

```
ואז
1) Load system data
2) Show all stocks
3) Show data about one stock
4) Do transaction
5) Show all actions
6) Save all data to file
7) Exit
```

ואז לספק את הfull path של הקובץ לדוגמה :

Users/obaidakata/Documents/Programming/Bsc/java course/RizpaStockExchange/RizpaUI/src/app/resources/ex1-small.xml/

שיטה שנייה היא ללחוץ על 2 בתת תפריט ואז לספק קובץ שייצרה המערכת מבעוד מועד.
(גם בשיטה הזאת צריך לספק full path)
לדוגמה: Users/obaidakata/Downloads/java/savedData.xml/:

שמירת הנתונים :

כדי לשמור את השינויים במערכת עד כה צריך ללחוץ 6 בתפריט ולאחר מכן לציין directory שבה רוצים
שהקובץ ישמר, הקובץ שהמערכת יוצרת הינו קבוע ושמו savedData.xml

```
1) Load system data
2) Show all stocks
3) Show data about one stock
4) Do transaction
5) Show all actions
6) Save all data to file
7) Exit
```

