

מסמך הרצה לפרויקט סוף- מבני נתונים ואלגוריתמים

מגישים: ניב קופולוביץ- 316352178

דני פורטנוב- 319397352

מוגש למרצה: עופר צור

הוגש בתאריך: 23.07.2023

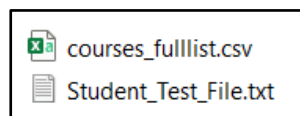
הסבר לאופן ההרצה של התוכנית:

- יש לוודא שכל קבצי התוכנית (כולל המחלקות) נמצאים באותה תיקייה.
- יש לוודא שקבצי ה- Database ופרטי הסטודנט נמצאים באותה תיקייה (יחד עם קבצי התוכנית).

DASL Final Project		Search DASL Final Project		
Name	Status	Date modified	Type	Size
Constants	🔄	21/07/2023 10:01	Python Source File	2 KB
Course	🔄	21/07/2023 10:14	Python Source File	4 KB
courses_fulllist	🔄	19/07/2023 15:43	Microsoft Excel Co...	9 KB
main	🔄	21/07/2023 10:23	Python Source File	1 KB
SpecialityCourse	🔄	21/07/2023 10:10	Python Source File	2 KB
SpecialityCoursesDB	🔄	21/07/2023 10:08	Python Source File	1 KB
Student	🔄	21/07/2023 10:10	Python Source File	38 KB
Student_Test_File	🔄	18/07/2023 16:34	מסמך טקסט	3 KB
SyllabusDB	🔄	21/07/2023 10:12	Python Source File	7 KB

- יש לוודא שהקבצים בפורמט שהוגדר במטלה: (.csv) Data Base, (.txt) Student.

* שם קובץ ה- Database חייב להיות: courses_fulllist.csv.



- הפעל את main.py.



5. בחלון ה-Terminal, תינתן הנחיה להכניס (בקלט) את שם הקובץ במלואו כולל סיומת (לדוגמא student1.txt).

```
PROBLEMS  OUTPUT  DEBUG CONSOLE  TERMINAL

PS C:\Users\user\OneDrive - ort braude college of engineering\
Files\Python311\python.exe" "c:/Users/user/OneDrive - ort brau
al Project/main.py"

Please enter full name of student's file (with extension):
```

```
Please enter full name of student's file (with extension):
Student_Test_File.txt
```

6. אם הסיומת של הקובץ תקינה (בפורמט הדרוש) ולא מופיעה שגיאה, תינתן הודעת סיום וקובץ הפלט יופיע בתיקייה.

```
Please enter full name of student's file (with extension):
Student_Test_File.txt

Done! Check your folder for the output file
```

DASL Final Project					Search DASL Final Project
Name	Status	Date modified	Type	Size	
Constants.py	✓	21/07/2023 10:01	Python Source File	2 KB	
Course.py	✓	21/07/2023 10:14	Python Source File	4 KB	
courses_fulllist.csv	✓	19/07/2023 15:43	Microsoft Excel Co...	9 KB	
main.py	✓	21/07/2023 11:02	Python Source File	1 KB	
SpecialityCourse.py	✓	21/07/2023 10:10	Python Source File	2 KB	
SpecialityCoursesDB.py	✓	21/07/2023 10:08	Python Source File	1 KB	
Student.py	✓	21/07/2023 10:10	Python Source File	38 KB	
Student_Test_File.txt	✓	21/07/2023 10:48	מסמך טקסט	3 KB	
SyllabusDB.py	✓	21/07/2023 10:12	Python Source File	7 KB	
Test Student_11111111_output.txt	✓	21/07/2023 10:59	מסמך טקסט	1 KB	

7. אם הסיומת של הקובץ לא תקינה, תינתן הודעה מתאימה. במידה והודעה זו מופיעה, עדכן את הפורמט של הקובץ לפורמט שהוגדר במטלה והרץ את התוכנית מחדש.

```
Please enter full name of student's file (with extension):
Student_Test_File.csv

The file does not have a .txt extension. Run the program again.
```