

Website automation

אוטומציה עם selenium

שפת כתיבה: פייתון

הצגה:

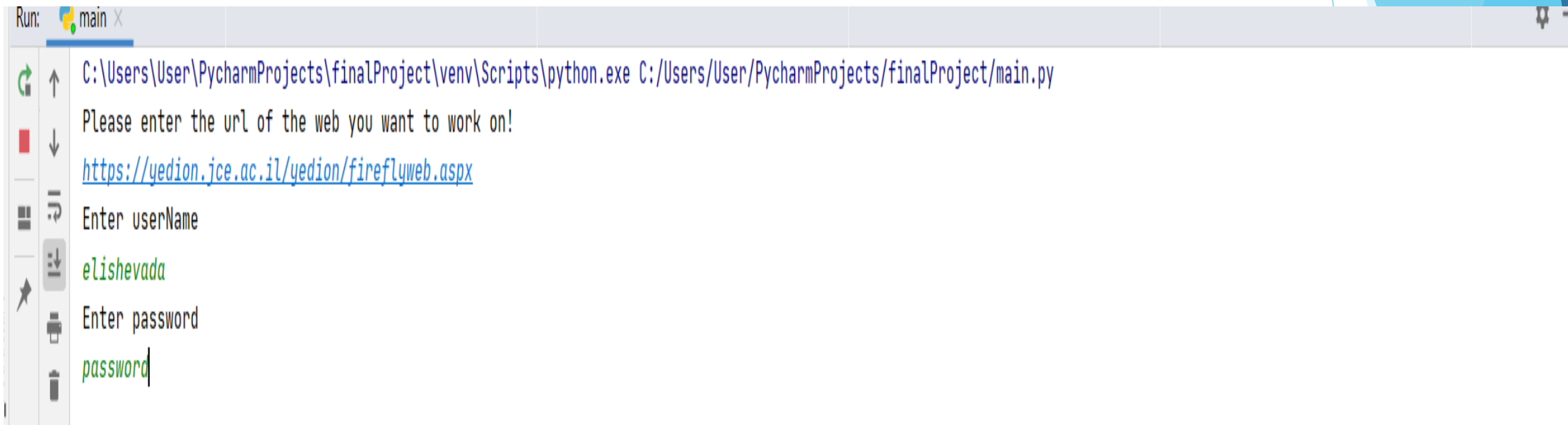
הפרויקט שלי הוא אוטומציה באתרים:

המטרה של פרויקט זה הוא לאפשר קלות שימוש באתרי אינטרנט ולאפשר ביצועים מהירים וקבלת שירותים בצורה מהירה ללא צורך בהכנסות שוב ושוב לאתר.

אנחנו למשל בתור סטודנטים נכנסים לאתר המכללה הרבה פעמים במהלך היממה כדי לבדוק מה התעדכן לדוגמא איזה תרגילים עלו להגשה איזה ציונים עלו וכו

נדגים פה ריצה של אלגוריתם שמחזיר לנו את כל קבצי העבודות הדרושים להגשה

הכנסת ערכים



```
Run: main X
C:\Users\User\PycharmProjects\finalProject\venv\Scripts\python.exe C:/Users/User/PycharmProjects/finalProject/main.py
Please enter the url of the web you want to work on!
https://yedion.ice.ac.il/yedion/fireflyweb.aspx
Enter userName
elishevada
Enter password
password
```

כניסה לאתר

תחנת מידע לסטודנט עזריאלי, מכר

yedion.jce.ac.il/yedion/fireflyweb.aspx

Chrome נשלט על-ידי תוכנת בדיקה אוטומטית.

תחנת מידע סטודנטים

עזריאלי
מכללה אקדמית להנדסה
ירושלים

לומדים הנדסה
באווירה ירושלמית

elishevada


סיסמה

כניסה למערכת

נתקלים בבעיה בכניסה למערכת? לחצו
כאן

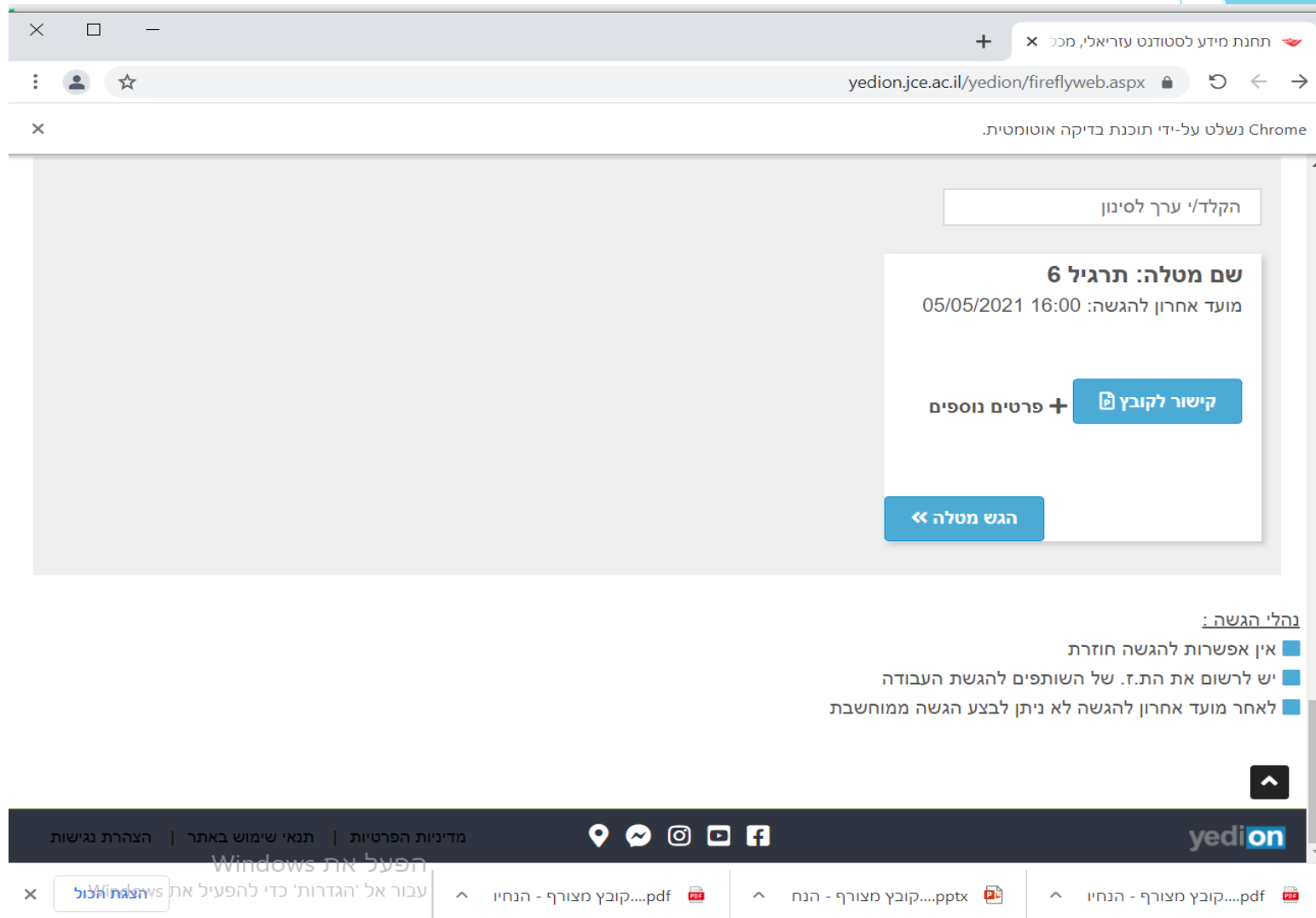
סטודנט חדש? לחץ כאן
לפתיחת חשבון משתמש

הפעל את Windows
עבור אל 'הגדרות' כדי להפעיל את Windows.



ביצוע פעולות

פה ביצענו הורדה של כל המשימות הפתוחות להגשה



כמו כן גם אנשי המדיה החברתית יוכלו להנות מתכנית זו.
לדוגמא אני רוצה להכנס לאתר פייסבוק ולראות פוסטים על נושא בעלי החיים.

מרצים למשל הרוצים לעדכן את כל משתתפי הקורס והמיילים שלהם ולאפשר להם גישה לחומרי הקורס יאלצו לעשות זאת ככמות הסטודנטים בקורס במקום זאת יוכל המרצה להכניס קובץ עם פרטי הסטודנטים ולהכניס נתונים על אתר ופעולה שנעשה בה ובערת תכנית זו נוכל לספק לו את השירות ולרשום את הסטודנטים בצורה אוטומטים .

זאת תכנית שיכולה להועיל לכלל האוכלוסיה ולמהר ביצועים.

תודה רבה!