

דו"ח תרגיל בית 9

טל יחיני

205687569

<https://github.com/TalYachini/hello-world-TalYachini>

```
@app.route('/assignment9', methods=['GET', 'POST'])
def assignment9_func1():
    user_reg = ''
    user_search = None
    user_exist = False
    userFound = ''
    empty_search = False

    if request.method == 'POST':
        user_reg = request.form['user_reg']
        session['user_reg'] = user_reg

    if request.method == 'GET':
        user_search = request.args.get('user_search')
        # check if user in list
        user_exist, userFound = UserExist_func(user_search, user_list)
        if user_search == '':
            empty_search = True

    return render_template('assignment9.html', user_search=user_search, user_exist=user_exist,
                           userFound=userFound, empty_search=empty_search, user_list=user_list,
                           user_reg=user_reg)
```

- בדומה לתרגיל הקודם, כל הקבצים הרלוונטיים נמצאים בתוך תיקיית **Tal_CV_flask**:
- הוספתי HTML חדש בשם **assignment9**
- תחת **app.py** הוספתי את הנתיב לעמוד, שם הגדרתי את המשתנים ואת הגישה לטפסים ע"י המתודות **get** ו**post**.
- את רשימת המשתמשים הגדרתי בראש הדף כליסט של 3 מילונים כאשר כל מילון הוא משתמש והפרטים שלו הם שם פרטי, שם משפחה וכתובת אימייל.

טופס GET:

- תחת טופס **get** ישנה פונקציה שבדקת האם המשתמש קיים ברשימה.
- המשתנה **empty_search** בודק האם הוכנס חיפוש ריק, וכך בקוד הHTML ישנה אינדיקציה האם יש להדפיס את כל רשימת היוזרים.
- במידה ונוסח חיפוש שאינו ריק אך המשתמש אינו קיים ברשימה מודפסת ההודעה הבאה: "This user doesn't exist in the system, please try a different search key"

טופס POST:

- לטופס ההרשמה מסוג **post** הגדרתי משתנה גלובלי **user_reg**.
- במידה ומוכנס קלט ריק הטופס עדיין יוצג.
- לאחר כניסת המשתמש תופיע לו הודעה שהוא מחובר למערכת ויופיע כפתור **logout**.
- בעמודים שיצרתי בתרגיל הבית הקודם (**assignment8** ו**mymusic**) ניתן יהיה לראות את הודעת חיבור המשתמש בכותרת (כלומר תחת **html** של **header** יש קריאה למשתנה הגלובי **user_reg**)

Users Search

Registration

Users Search

Logged in user: Tal



Tal Yachini
Campaign Manager at Pandologic || 4th Year Industrial Engineering Student

Logged in user: Tal

MY HOBBIES

1. Dancing
2. Swimming
3. Traveling

[Click Here To See My Favorite Music](#)

[Click Here To Download Tal's CV as PDF](#)

[Back To the Official CV](#)