

### דו"ח תרגיל 3 – נעם אלי 318210473:

קישור לגיט האב: <https://github.com/noamelli/Noam-ElliServerSide.git>

#### תמצית התרגיל:

- פתחתי ריפוזיטורי חדש ופרויקט חדש בפלאסק. בתוך הפרויקט החדש מיקמתי את כל העמודים בהתאם לתיקיות הרלוונטיות ועדכנתי את הקישורים כנדרש (קישורים לדפים אחרים, קישורים לתמונות ולשאר קבצי CSS).
  - יצרתי עמוד בשם assignment3\_1 ובו תוכן אישי עליי:
    - בעמוד זה השתמשתי ב2 פילטרים: אחד שמבצע capitalize לטקסט והשני שמבצע עיגול למטה לגיל שלי. בנוסף יש שימוש בלולאת פור שרצה על ערכי המילון של הפרטים האישיים שלי.
    - השתמשתי בעמוד נוסף שנקרא base שמכיל חלק מהתוכן שקיים בעמוד assignment3\_1 שירש אותו. בעמוד יש include של header, footer. בנוסף בעמוד יש שימוש בif, else. את כל אלו עמוד ה-assignment3\_1 יורש ממנו.
    - כדי לקחת חלקים מהBase לטובת עמוד ה-assignment3\_1 השתמשתי בblock.superl.
  - יצרתי עמוד בשם assignment3\_2 ובו טופס חיפוש אחר משתמש וטופס הרשמה לאתר. גם עמוד זה יורש את דף BASE.
- #### טופס חיפוש אחר משתמש:
- יצרתי מילון מקונן של 5 משתמשים כאשר לכל משתמש מספר תכונות.
  - יצרתי טופס חיפוש אחר משתמש שמבוסס על השם הפרטי של המשתמש אותו מחפשים. במידה וקיים משתמש עם השם הפרטי שהוקלד – פרטיו יוצגו. אחרת תוצג הודעה שלא קיים משתמש זה.
  - אם נלחץ על הכפתור ללא הקלדה של קלט, נקבל את רשימת כלל המשתמשים.
- #### טופס הרשמה לאתר:
- ברגע שמשתמש נרשם לאתר הוא חייב להקליד את כל השדות. במידה וקיים משתמש עם אותה כתובת מייל, תוצג הודעה למשתמש שאומרת שכבר קיים משתמש זה במערכת (כי כתובת מייל מזהה חד ערכית משתמש).
  - אחרת, תוצג הודעה שמברכת את המשתמש והמשתמש יתווסף לרשימת המשתמשים בקיימים באתר. כך שאם נחפש אותו – הוא יופיע.
  - בנוסף, בHEADER שבכל העמודים יופיע LOGGED IN עם שמו של המשתמש, עד שיעבור הזמן שהוגדר לsession.
  - תינתן אפשרות להתנתק מהאתר על ידי כפתור LOG OUT