

## תרגיל בית 2: מדעי המחשב צד שרת

### עבודה עם טופס ומאמתיים

הוסיפו למערכת שבניתם בתרגיל הראשון מחלקה של משתמש לה השדות הבאים:

- שם
- שם משפחה
- מייל
- סיסמא (מינימום 6 תווים, כולל לפחות אות אחת גדולה, כולל לפחות סיפרה אחת)
- טלפון נייד (פורמט Odd-ddddddd)
- מין
- שנת לידה
- סגנון מועדף (דוגמת אקשן, דרמה, קומדיה...) לא שדה חובה
- כתובת (רצוי לעשות את זה בשימוש בשירותי רשת של השלמת כתובות)

הוסיפו קונטרולר שיטפל במחלקת משתמש.

הוסיפו **טופס** הרשמת משתמש למערכת. הטופס צריך להפתח באלמנט מודלי. כל השדות הם חובה למעט סגנון מועדף, הוסיפו מאמתיים מתאימים לכל הפקדים. רשמו את המשתמש ברשימה סטטית בשרת.

הוסיפו אפשרות כניסה למערכת למשתמשים רשומים:

1. אם המשתמש מצליח להכנס, תנו לכך אינדיקציה ויזואלית בראש הדף. למשל (שלום דנה לוי) ושמרו את נתוני המשתמש (ללא הסיסמא) בlocalStorage.
2. אם המשתמש לא מצליח להכנס, זרקו חריגת 404 ותנו הודעה ברורה למשתמש.

בהצלחה ובהנאה,

ענת ובני