**תרגיל**

1. **צרו אפליקציה חדשה (ng new movie-app).**
2. **צרו תיקייה של models והגדירו בה את המודל הבא:**
   1. Movie
      1. ID
      2. Name
      3. Year 🡺 number
      4. Description
      5. Image
      6. Watched 🡺 Boolean
3. **הציגו בעמוד הראשי רשימה של סרטים (דרך שימוש ב \*ngFor, ומערך) עם השדות הבאים:**
4. שם הסרט
5. תמונה
6. האם צפיתי בסרט?
   1. סרט שצפיתי בו YES ירוק
   2. סרט שלא צפיתי בו NO אדום
7. תיאור הסרט
8. **שימו את רשימת הסרטים וכל הפונקציונליות שלה בקומפוננטה של MovieList. כל פריט ברשימה הוא קומפוננטה מסוג MovieItem.**
9. **צרו טופס שאחראי לעדכן את פרטי הסרט ושימו אותו בקומפוננטה של MovieEditor.**
10. **מתחת לכל סרט הציגו את movieEditor שמאפשר לעדכון פרטי הסרט.**
11. **הוסיפו כפתור show editor שבלחיצה עליו מציג את הטופס. לחיצה חוזרת מחביאה את הטופס.**
12. **צרו קומפוננטה AddMovie שמוסיפה פריט חדש למערך ה Movies.**

**חלק ב'**

1. **צרו מודל נוסף של user עם השדות**
   * 1. username
     2. password
     3. name
     4. email
2. **צרו קומפוננטה של users-list**

הקומפוננטה תציג מערך של משתמשים.

1. **הציגו כל משתמש בתת קומפוננטה של user**
2. בתוך הקומפוננטה של user צרו כפתורים של edit, delete, duplicate.
3. Edit יציג טופס עריכת פרטים. **יש לשמור את השינוי בנתונים רק בלחיצה על כפתור submit.**
4. **Delete** ימחק את הפריט מהמערך
5. **Duplicate** – ישכפל את הפריט.

שימו לב: עליכם להשתמש **ב Input & output** לפתרון החלק השני, הכפתורים ימוקמו ב user ולא ב list.