

## מבחן בית – אפליקציית סרטים - מתקדם

עליך לכתוב אתר רספונסיבי (מותאם גם למובייל) לניהול רשימת סרטים בעזרת NodeJS ו Angular 8 ובסיום, יש להעלות את האתר ל GITHUB עם הוראות הפעלה ושלווח את הלינק למייל.

האתר מורכב מ – 2 מסכים וקוד צד שרת:

### צד שרת

שירות API REST עם NodeJS כאשר כל ה - Endpoints מתחילים ב API.

לדוגמא -

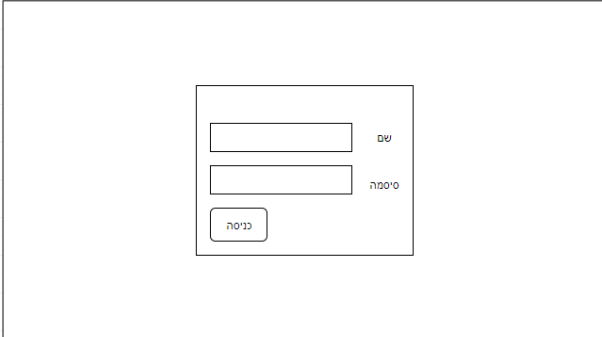
GET	http://localhost:3000/api/movies
DELETE	http://localhost:3000/api/movie
GET	http://localhost:3000/api/categories
	וב'

המידע הראשוני של האתר נטען חד פעמית מקובץ json, שמכיל כמה סרטים מוגדרים מראש,

כל פעולות המידע מתעדכנות בזיכרון השרת

### צד לקוח

#### מסך כניסה - /login



The image shows a login form within a light blue border. Inside, there are two text input fields. The first field is labeled 'שם' (Name) and the second is labeled 'סיסמה' (Password). Below these fields is a button labeled 'כניסה' (Login).

בהזנת שם וסיסמה admin \ admin מגיעים למסך עריכה בכתובת /secure

אחרת מתקבלת הודעת שגיאה "אינך מורשה"

## מסך עריכה - /secure

<input type="checkbox"/> שם הסרט קטגוריה		<input type="text" value="פוסטר"/>
<input type="checkbox"/> שם הסרט קטגוריה		<input type="text" value="פוסטר"/>
<input type="checkbox"/> שם הסרט קטגוריה		<input type="text" value="פוסטר"/>
<input type="checkbox"/> שם הסרט קטגוריה		<input type="text" value="פוסטר"/>
<input type="checkbox"/> שם הסרט קטגוריה		<input type="text" value="פוסטר"/>

קטגוריות

ברוך הבא שם משתמש
הוספת סרט
קטגוריה 1
קטגוריה 2
קטגוריה ח
יציאה

הסרטים מסודרים בצד שמאל לפי תאריך הוספה שהחדש ביותר ראשון

כאשר לוחצים על הוספת סרט, נפתח חלון מודלי \ מסך עם שדות הזנה וכפתור אישור \ ביטול שכולל בתוכו:

- שם הסרט - טקסט חופשי 30 תווים באנגלית בלבד
- קטגוריה – רשימת ערכים (dropdown) אקשן, דרמה, קומדיה, אחר
- לינק ל IMDB (ניתן להזין לינקים ל imdb בלבד)
- לינק נוסף לפוסטר הסרט (ניתן להזין לינקים ל imdb ולתמונה בלבד)

כאשר

- כל השדות חובה
- לא ניתן להוסיף סרט פעמיים (רק לפי שם הסרט)
- לא ניתן להוסיף סרט שהלינקים שלו לא עובדים

מחיקת סרט מתבצעת באמצעות לחיצה X

שים לב! ברשימת הקטגוריות מוצגות רק הקטגוריות של הסרטים ברשימה (אם אין סרט 'אקשן' כרגע ברשימה, לא תוצג הקטגוריה).

IMDB. כאשר לוחצים על שם הסרט \ על הפוסטר הוא נפתח ב

**בנוסף:** להטמיע את הפרויקט בדוקר ( dockerfile )

בהצלחה!