

## פרויקט סיום מודול JS – פרויקט אישי

הנכם עומדים בפני סיום המודול JS. בסיום המודול, אתם מתבקשים לכתוב בבית פרויקט אישי שיאפשר עלידי המרצה. על הפרויקט הזה יינתן לכם ציון שיהווה חלק מהציון הכולל שלכם בתעודה של הקורס.

מטרת הפרויקט היא לנסות את כוחכם בבניית מערכת קטנה, בניגוד למשימות הנקודתיות שעשיתם עד היום בשיעורי הבית. דוגמאות קלאסיות למערכות ניהול תוכן קטנות הן הדבר הכי קלאסי שאתם יכולים לעשות, אך אין צורך להגביל את עצמכם אליהן (מערכת ניהול משימות, מערכת יומן, מערכת לניהול מוצרים של חנות כולל החנות וכו'). על הפרויקט להציג מגוון יכולות טכניות שיפורטו להלן. שימו לב כי הפרויקט מהווה *עבודה אישית*. אתם מאוד מוזמנים להתייעץ אחד עם השני על בעיות טכניות נקודתיות, אך את הקוד עליכם לכתוב לבד.

עליכם להקפיד מאוד על כתיבת קוד קריא. בסיום הפרויקט תגישו אותו בדרך המקובלת ב-GIT שלכם ותוכלו להציג אותו בהמשך בראיונות עבודה כהדגמת יכולת.

### הפרטים הטכניים שהפרויקט צריך להציג בהם יכולת:

- **Foreach, מערכים, אובייקטים ליטרלים, מודולים, עיצוב ב-OOP, עיצוב ב-CSS ו Local Storage** (שימו לב: אם אתם מרגישים בטוחים מספיק, תוכלו לעשות פרויקט שמתבסס על API קיים מהאינטרנט במקום Local Storage בשביל נקודות בונוס).
  - על המערכת להיות מסוגלת לפחות ליצור אובייקטים, **לשמור** אובייקטים ולמחוק אובייקטים.
  - על הפרויקט להכיל לפחות שלוש מחלקות.
  - מעבר להדגמת היכולת שלכם ב-CSS, אתם מתבקשים שהמערכת תראה מספיק יפה כדי שאנשים יאהבו להשתמש בה. תבנו משהו שאתם הייתם רוצים להשתמש בו.
- אנא הגישו למרצה בקשה בקשה לאישור הפרויקט בקובץ וורד בפורמט הבא (חלק מהציון ייקבע לפי הבהירות של המפרט שתציגו):**
- שם המערכת.



- תכלית המערכת.
- מחלקות שסביר להניח בעיניכם שתצרכו לכתוב בעבור המערכת.
- הטכנולוגיות בהן תעשו שימוש בכתובת המערכת.
- תיאור טקסטואלי באורך של פסקה לפחות לגבי מה המערכת בדיוק תעשה.

#### מסגרת זמנים:

יש לכם כשלושה שבועות לכתוב ולהגיש את הפרויקט, עד ה-21 בדצמבר 2022.

המון המון בהצלחה,

אלי רוטנברג