

תרגיל בית 2 - JS , jQuery

דרישות התרגיל :

1. **ניהול דינמי של מסך רשימת מטלות :** קוד JS מכיל מערך אובייקטים שהוא רשימת מטלות . עבור כל מטלה יש כותרת (שם) מטלה, תאריך יעד של המטלה ,מי כתב את המטלה וסימן שהמטלה בוצעה . נתוני המערך מוצגים על המסך . בנוסף, לכל מטלה יש כפתור מחיקת מטלה ועריכת מטלה.
2. **כפתור למחיקת מטלה :** בלחיצה על הכפתור מופיעה תיבת דו שיח (Dialog) לאישור מחיקה שמכילה בתוכה את שם המטלה . אחרי אישור המטלה נמחקת.
3. **כפתור לעריכת מטלה:** בלחיצה על הכפתור נפתח חלון מודולרי שבו יהיה טופס לעריכת המטלה המכיל את שם המטלה , מי כתב את המטלה , תאריך יעד של המטלה . בעת לחיצה על אישור החלון נסגר והמטלה נערכת במסך של רשימת מטלות.
4. **כפתור לסימון ביצוע מטלה :** בעת לחיצה על הכפתור \ Checkbox המטלה עוברת למצב "בוצע" בנתונים וגם על המסך . בלחיצה חוזרת מצב "בוצע" מתבטל.
5. **כפתור הוספת מטלה חדשה:** לחיצה על הכפתור מביאה לתיבת דו שיח להכנסת מטלה חדשה . בהקלדת מטלה יש להציע בחירת מטלות (Auto Complete) מרשימה שקיימת כמערך מחרוזות קבוע ב - JS

דרישות קוד :

יש להשתמש בעקרונות ES6, פונקציות אנונימיות במידת הצורך והתאמה לאמנת קידוד (coding convention) .

אדמיניסטרציה:

- יש להגיש את העבודה בזוגות בלבד! הגשה בשלוש לא תאושר .
הגשה ביחידים תאושר במקרים חריגים מאוד באישור מראש מאחד מהמתרגלים.
- יש להגיש את העבודה כקובץ zip במודל . בשם קובץ ה zip יש להכיל את תעודות זהות של המגישים (HW2_#ID1_#ID2) כאשר המספרים הם תעודות זהות של המגישים .
- תאריך אחרון למסירת העבודה : 25.05.2021 . איחור של כל יום יגרום להורדת 2 נקודות מהציון. ניתן לאחר על 7 ימים מעבר לזה יתקבל ציון 0!