**נוהל הגשה:**

\* הגשת הפרויקט הינה שבוע מסיום שיעור החניית הפרוייקט.

\* הגשת הפרויקט מתבצעת דרך אתר הקורס בלשונית המטלות (לעלות כzip)

**כללי:**

בפרויקט זה עליכם לפתח לוח משימות (todo list), לוח המשימות מאפשר להוסיף משימות ללוח, כאשר כל אחת מהן מכילה תיאור המשימה וזמן יעד לביצוע המשימה. הפתקים המכילים את תוכן המשימות יופיעו על לוח העץ לפי סדר ההכנסה, כמו כן יהיה ניתן למחוק משימה. המשתמש ימלא את פרטי המשימה בטופס ולאחר לחיצה על לחצץ ההוספה, המשימה תתווסף לשאר המשימות על לוח המשימות והטופס יחזור להיות נקי.

המשימות נשמרות ב- local storage של הדפדפן ולמעשה נשמרות בו באמצעות פורמט Json. אם סוגרים את הדפדפן וחוזרים אל העמוד, המשימות שלא הסתיימו יטענו אל המסך.

הפרויקט נועד לסכם את חלק ה-client side ויתרגל את הנושאים הבאים:

\* תכנון דף HTML5

\* עיצוב על ידי css3

\* שימוש בbootstrap (לא חובה)

\* כתיבת לוגיקה ב-javascript

\* שימוש ב-local storage

\* ביצוע dom manipulations

\* שימוש באירועי HTML

\* שימוש במערכים ואובייקטים

\*שימוש ב-JSON

**פירוט הפרויקט:**

הפרוייקט מכיל דף אחד שבו מתבצעות כל הפעולות:

\*צפייה בכל המשימות

\*הוספת משימה חדשה

\* מחיקת משימה קיימת

**פירוט האלמנטים על הדף:**

1. כותרת הדף:

\* צריכה להיות ממורכזת

\* צריכה להיות מוגדרת ע"י גופן ייחודי בעזרת css3 fonts

1. בטופס:

\* תיבת input להכנסת נתוני המשימה (שדה חובה)

\* תיבת input להכנסת תאריך יעד עבור המשימה (שדה חובה)

\* תיבת input להכנסת שעת יעד עבור המשימה (שדה חובה)

\* לחצן לשמירת המשימה

\* לחצן לאיפוס הטופס

1. הפתק עליו מופיע המשימה:

\* הפתקים יתווספו משמאל לימין (לא קריטי)

\* הפתק יופיע על ידי אפקט fade in או כל אפקט אחר (אפילו קונפטי)

\* על טקסט המשימה לתפוס את החלק הפנימי של הפתק. במידה והטקסט חורג מגבולות הפתק. יש להציג scroll אנכי כך שהטקסט לא יחרוג (overflow)

\* על התאריך והשעה להיות בתחתית הפתק מצד שמאל (עיצוב לבחירתינו לא חובה ככה)

1. לחצן x למחיקת הפתק:

\* יש להציג את הלחצן אך ורק כאשר המשתמש מרחף עם העכבר מעל התופס (css)

\* בלחיצה על לחצן ה-x יש למחוק את הפתק מהמסך ומה-local storage