**שיעורי בית – DOM**

1. צרו תיבת טקסט ולחצן

בלחיצה על הלחצן, הציגו ב-alert את החזקה השלישית של המספר שהוכנס לתיבה וציבעו את צבע הרקע של התיבה לכחול.

1. צרו שלוש תיבות טקסט ושני לחצנים.

בלחיצה על הלחצן הראשון – הציגו ב-alert את סכום הערכים שהוכנסו לתיבות הטקסט.

בלחיצה על הלחצן השני – הציגו ב-alert את ממוצע הערכים שהוכנסו לתיבות הטקסט.

1. צרו תיבת טקסט. בכל הקלדת מקש שתיבה שנו את צבע הרקע שלה לצבע רקע רנדומלי מבין הצבעים הבאים: אדום, ירוק, כחול, צהוב, לבן, סגול.

1. צרו תיבת טקסט להכנסת מספר ולחצן.

בלחיצה על הלחצן הציגו ב-alert את המספר.

אם לא הוכנס מספר – הציגו הודעת שגיאה במקום.

1. צרו תיבת טקסט להכנסת שם פרטי, תיבת טקסט להכנסת שם משפחה ולחצן.

בלחיצה על הלחצן הציגו ב-alert את השם הפרטי משורשר עם שם המשפחה.

אם אחד מהפרטים חסר – הציגו הודעת שגיאה במקום הצגת השם המלא.

1. צרו תיבת טקסט להכנסת אימייל ולחצן.

בלחיצה על הלחצן הציגו ב-alert את האימייל.

אם לא הוכנס אימייל – הציגו הודעת שגיאה במקום + ציבעו את צבע הרקע של התיבה באדום.

1. צרו תיבת טקסט להכנסת שם פרטי, תיבת טקסט להכנסת שם משפחה ולחצן.

בלחיצה על הלחצן הציגו ב-alert את השם הפרטי משורשר עם שם המשפחה.

אם אחד מהפרטים חסר – הציגו הודעת שגיאה + ציבעו את צבע הרקע של התיבה החסרה.

1. צרו דף HTML המכיל ארבעה לחצנים. הגדירו בקובץ styles.css שכל הלחצנים בעלי צבע רקע ירוק וצבע גופן לבן. בכל כניסת עכבר ללחצן – ציבעו את צבע הרקע שלו לאדום ואת צבע הגופן שלו לכחול (כלומר רק את הלחצן שנכנסו אליו). בכל יציאת עכבר מלחצן – החזירו את צבע הרקע שלו לירוק ואת צבע הגופן שלו ללבן (כלומר רק את הלחצן שיצאו ממנו).

* תממשו את זה ב js
* תממשו את זה ב css

**בהצלחה ☺**