

## 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 לתכלת.
2. 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.
3. צרו תיבת טקסט. בכל הקלדת מקש שתיבה שנו את צבע הרגע שלה לצבע רקע רנדומלי מבין הצבעים הבאים: אדום, ירוק, כחול, צהוב, לבן, סגול.
4. צרו תיבת טקסט להכנסת אימייל ולחצן. בלחיצה על הלחצן הציגו ב-alert את האימייל. אם לא הוכנס אימייל – הציגו הודעת שגיאה במקום.
5. 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.
6. 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.
7. 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.
8. 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).