### **תרגול בסיסי: HTML ו-JavaScript**

#### **שאלה 1: הודעה פשוטה בלחיצה על כפתור**

* צור דף HTML שמציג כפתור.
* בלחיצה על הכפתור, הצג הודעה (alert) עם הטקסט: "שלום!".

#### **שאלה 2: שינוי צבע טקסט בלחיצה על כפתור**

* צור דף HTML עם פסקה וכפתור.
* בלחיצה על הכפתור, שנה את צבע הפסקה לכחול.

#### **שאלה 3: שינוי טקסט של כפתור בלחיצה**

* צור כפתור עם טקסט "לחץ אותי".
* בלחיצה עליו, שנה את הטקסט ל-"נלחצתי!".

#### **שאלה 4: חיבור טקסט משני שדות**

* צור שני שדות קלט וכפתור.
* בלחיצה על הכפתור, הצג את הטקסט של שני השדות משולב (לדוגמה: "שלום, [שם משתמש]!").

#### **שאלה 5: ספירה בלחיצה על כפתור**

* צור כפתור שמציג מספר.
* בכל לחיצה על הכפתור, הגדל את המספר ב-1.

#### **שאלה 6: הצגת טקסט רק לאחר לחיצה על כפתור**

* צור דף עם פסקה מוסתרת וכפתור.
* בלחיצה על הכפתור, הפסקה הופכת לגלויה.

#### **שאלה 7: בדיקת מספר זוגי או אי-זוגי**

* צור שדה קלט וכפתור.
* בלחיצה על הכפתור, בדוק אם המספר שהוקלד הוא זוגי או אי-זוגי, והצג את התוצאה.

#### **שאלה 8: מעבר צבעים אוטומטי**

* צור דף שבו יש אלמנט עם צבע רקע.
* השתמש ב-JavaScript כדי לשנות את צבע הרקע כל 2 שניות.

#### **שאלה 9: גלריית תמונות דינאמית**

* צור גלריה פשוטה עם מספר תמונות קטנות (thumbnails).
* בלחיצה על תמונה קטנה, היא תוצג במקום תמונה גדולה בדף