

שינוי תכונות עיצוב – שימוש ב id – מנגנון CSS
 בעזרת תגובות לאירועים נשנה עיצוב. צור קובץ `eventId.jsp`

מטרת התרגיל:

בניית טבלה שבעמודה אחת אובייקטים שישתנו באמצעות תגובה לאירוע המופיע בעמודה השנייה. הגישה לאובייקטים תהייה באמצעות מזהה id ולכן לכל אובייקט ניתן שם מזהה.

(1) צור טבלה שתראה כך:

Object	Trigger
1. change my color text	change color text to red
2. add border to my text	add border
3. change font size	change font size
→ כאן יהיה כתוב טקסט	show the message
→ כאן תהייה תמונה	show the image
6. my innerHTML	on click the text is: something on doubleclick the text is: otherthing

(2) כל טקסט המופיע בעמודה Object חייב להיות תחום ע"י תגית `` וחייב להיות לו מזהה id למשל לטקסט הראשון ניתן מאפיין `id1`, לשני `id2` וכך הלאה.

(3) כל טקסט המופיע בעמודה Trigger יהיה תחום ע"י תגית `` ובה האירוע המתאים.

הגישה תהייה ע"י: `document.getElementById('שם מזהה')`

כדי לשנות את ערכי תכונות מאפיין `style`

```
document.getElementById('שם מזהה').style.תכונה='שם תכונה'
```

(4) עבור שורות 4+5, יש צורך לתת לתכונה `display` של `style` ערך `none` בעמוד של Object ובעמודת ה Trigger לשנות את ערך התכונה `display` ל `block`

<code>style="display:none"</code>	לא מציג את תוכן האובייקט
<code>style="display:block"</code>	מציג את תוכן האובייקט

- כדי להגיע לתכונות והמאפיינים של `style`, כתוב במקום כלשהו במסמך ``, בחר את התכונה והערך המתאים.

- עבור למקום בו יש פניה לתכונה `style` דרך `getElementById`, את סימן השווה החלף בנקודה, אם התכונה מכילה מקף, מחק את סימן המקף והחלף את האות שאחרי המקף לאות גדולה.

למשל: `background-color` ישתנה ל `backgroundColor`.

- את סימן הנקודתיים החלף בסימן שווה.

- את ערך התכונה כתוב תחום בין גרש בודד.

- כדי לשנות תוכן טקסט יש לגשת שלמאפיין `innerHTML` ולרשום לו תוכן רצוי.

דוגמה לשינוי צבע רקע של טקסט שהמזהה שלו 'id1':

```
<span onclick="document.getElementById('id1').style.backgroundColor='yellow'">  
  change background color to yellow  
</span>
```

- כדי לשנות תוכן טקסט יש לגשת שלמאפיין innerHTML, כך:

```
document.getElementById('שם מזהה').innerHTML='כלשהו' "
```

רעיון לשיפור דפי האתר שלך:

ארגן את דף גלריית התמונות בטבלה כך שבעמודה אחת התמונות ובעמודה השנייה תאים ריקים. הקלקה על התמונה המתאימה מעמודה ראשונה תציג בעמודה שלידה תיאור מתאים לתמונה שנבחרה.