

Class Notes

getElementsByTagName

פונקציה המקבלת שם של תגית ומחזירה את כל האובייקטים מה-DOM המייצגים את כל התגיות הללו. לדוגמה:

```
const allButtons = document.getElementsByTagName("button");
```

getElementsByClassName

פונקציה המקבלת שם של class ומחזירה את כל האובייקטים מה-DOM המכילים class בשם הזה. לדוגמה:

```
const niceElements = document.getElementsByClassName("nice");
```

המאפיין value

שייך רק לתיבות קלט כמו תיבות input, תיבת select ותיבת textarea.

זה לא הטקסט שכתוב בין תגית הפתיחה לבין תגית הסגירה של תגיות HTML.

המאפיין innerText

מאפיין ששייך לתגיות המכילות תגית פתיחה ותגית סגירה, כמו פסקה, div, תגיות h1, h2 וכדומה.

מאפשר להכניס מידע דינאמי בין תגית הפתיחה לתגית הסגירה.

המאפיין innerHTML

דומה למאפיין innerText, אבל מאפיין זה ידע להתייחס לתגיות בתוך הטקסט כתגיות HTML ולכן יציג את ה-HTML עצמו ולא את התגיות כטקסט.

event

זהו אובייקט המכיל מידע לגבי הארוע האחרון שהתרחש.

event.target

זהו האובייקט מה-DOM שהעלה את הארוע האחרון שהתרחש.

ולידציה – validation

אימות קלט המשתמש.

אנו רוצים לוודא שהמידע שהכניס נכון מבחינתנו. אם לא נכון – יש להציג הודעת שגיאה ולא לבצע את הפעילות הרגילה של הדף.

לדוגמה, אם המידע לא נכון – אין לבצע גלישה לשרת, אלא להציג הודעות שגיאה.

ניתן להשאיר את הוולידציה לברירת המחדל של הדפדפן – נקרא HTML5 Validation.

ניתן לבצע ולידציה בעצמנו בג'אווה סקריפט.

