

Class Notes

Tag = תגית = Element = אלמנט

:HTML Attribute

Attribute = תכונה. HTML Attribute זה מידע שאנו מגדירים עבור תגית. דוגמה:

```
<a href="https://www.bakefromscratch.com">Cooking</a>
```

תחביר כללי:

```
<tag attribute="value">content</tag>
```

ניתן להגדיר מספר Attributes לתגית אחת:

```
<tag attribute1="value1" attribute2="value2" attribute3="value3">content</tag>
```

שלוש קטגוריות של תגיות HTML:

1. **Block Elements** – אלו תגיות שמתנהגות בצורה הבאה:

- א. אוטומטית תופסות את כל הרוחב של הדף שהן יכולות.
 - ב. לא מאפשרות לתגיות אחרות להיות באותה השורה שלהן.
- דוגמאות: p, h1, h2, h3, h4, h5, h6, hr, ועוד...

2. **Inline Elements** – אלו תגיות שמתנהגות בצורה הבאה:

- א. הן תופסות רוחב לפי התוכן שלהן.
 - ב. הן כן מאפשרות לתגיות אחרות להיות באותה השורה שלהן.
- דוגמאות: a, img, span, label, input...

3. **Non-Displayed Elements** – תגיות שלא רואים אותן על הדף.

דוגמאות: br, title, script, link, style...

Assets = נכסים

אלו קבצים נלווים לאתר שלנו שהאתר משתמש בהם.
דוגמאות: תמונות, אייקונים, וידאו, סאונד, גופנים ועוד...

תיעוד – Documentation, הערות – Comments

מתכנת יכול לכתוב תיעוד לגבי הקוד שהוא כותב כך שהוא או מתכנתים אחרים יבינו טוב יותר מה הוא ביצע.
בכל שפה או טכנולוגיית פיתוח יש אפשרות לכתוב תיעוד. תחביר כזה גורם למערכת להתעלם מהתיעוד, לדוגמה ב-HTML הוא לא מוצג, לדוגמה בג'אווה סקריפט הוא לא רץ.
ב-HTML תיעוד (הערות) יש לבצע ע"י התחביר הבא:

```
<!-- This is my comments...
```

```
Can be made in several lines...
```

```
This is the third line... -->
```