**Class Notes**

**Flex**

נקרא גם Flex-Box.

תכונה של CSS3 המאפשרת לסדר פריטים הקיימים בשורה אחת או עמודה אחת על הדף בכל מיני דרכים וצורות בצורה "נקייה" – מינימלית מבחינת HTML ו-CSS.

הפריטים חייבים להיות בתוך Container כלשהו. לדוגמה div.

חלק מפקודות ה-Flex ניתנות עבור ה-Container וחלק ניתנות עבור הפריטים עצמם.

**Grid**

תכונה של CSS3 המאפשרת לסדר פריטים בדו-מימד.

זה מתאים כאשר אנו רוצים לסדר פריטים הפזורים בצורה כלשהי על כל הדף (או על חלק ממנו).

דוגמאות:

* הצגת מידע טבלאי
* הצגת נתונים לא סימטריים בדו-מימד (מטרו)
* בניית Layout עבור כל הדף – הסידור הכללי של הדף

**תגיות מבנה דף של HTML5:**

* header – כותרת הדף
* aside – מידע שנמצא בצידי הדף (ימין או שמאל)
* main – האזור המכיל את התוכן הראשי של הדף
* footer – המידע הנמצא בתחתית הדף
* section – אזור כלשהו בדף (נרחב יותר מ-div)
* article – תגית מיוחדת עבור הכלת מאמר
* nav – תגית עבור התפריט הראשי