Html Definitions

HTTP = Hyper Text Transfer Protocol

HTML - Hyper Text Markup Language

שפת HTML בנויה מתגיות.

אוסף של תגיות שמתאר לדפדפן מה להציג , מה המשמעות מאחורי כל תגית ומה ניתן לעשות איתה.

כל דף HTML חייב לכלול את התגיות הבאות : HTML, HEAD, BODY

תגית HEAD מכילה את המידע על הדף עצמו. המשתמש (משתמש קצה) לא רואה את המידע הזה)

תגית ה BODY – תוכן הדף. מה שהמשתמש רואה על הדף – למשל:

* תמונות
* פסקאות
* כותרות
* טבלאות
* רשימות

מבנה תגית :

1. פתיחה
2. תוכן (CONTENT)
3. סגירה

<some-name> content </some-name>

תגית ה HTML , היא זאת שעוטפת את דף ה HTML

<html>

<head>

<title> My First Web HTML Page</title>

</head>

<body>

<h1>Welcome </h1>

<h3>Built By Me... </h3>

<p>This is a demo html page for the first lesson </p>

</body>

</html>

**הזחות – INDENTATIONS (טאבים)**

תזוזה של חלק מהקוד ימינה (טאב) על מנת שהקוד יהיה קריא יותר ; כמו כן, על מנת שיהיה ניתן לדעת לאיזה חלק במבנה של הדף – הוא שייך.

**תגית ריקה – self closing tag**

זו תגית המכילה רק את חלק הפתיחה, ללא תוכן, ללא חלק הסגירה.

רק חלק הפתיחה מספיק בכדי שהדפדפן ידע להציג את הרכיב הדרוש.

אין כאן תוכן ולכן אין **פתיחה – תוכן – סגירה**, יש רק פתיחה.

**הערות**

לצורך תיעוד הקוד שלנו, תקשורת עם מתכנתים אחרים, תקשורת עם עצמנו (בעתיד הקרוב או הרחוק ) – חשוב לכתוב קוד נקי וקריא. כמו כן, חשוב להשתמש בהערות לצורך תיעוד והסבר של קוד.

קיצור דרך במקלדת: ctrl + ?

הערות ב HTML נכתבות בפורמט הבא:

<-- comment… --!>

**Html entities**

סימנים נוספים שמאפשרים הצגה של סימנים, תווים, "אייקונים" , וכו

https://www.w3schools.com/html/html\_entities.asp

**emmet**

ul>li{$}\*10

ישנן שתי דרכים לכתוב CSS בקובץ HTML:

1. בתוך תגיד ה HEAD, אם אנחנו משתמשים בתגית ה STYLE, אז ניתן בתוכה לכתוב קוד CSS . זאת תגית מיוחדת, אשר מאפשרת לי לכתוב קוד CSS (שרץ תחת המנוע של CSS), בתוך תגית שהיא HTML

<style> p { color: green; } </style>

1. בתוך ה STYLE ATTRITUBTE . גם כאן, בתוך הערך של ה ATTRIBUTE, אני יכול לכתוב קוד CSS (שרץ התחת המנוע של CSS)

<p style="color:red"> something… </p>