

## שיעור 01

**אתר** - דף, או אוסף של דפים המקושרים ביניהם, המציגים מידע למשתמש. ניתן לגשת לאתר ע"י רשת האינטרנט. כאשר אותם דפים יושבים על שרת.

**שרת** - מחשב שמספק שירות למחשבים אחרים. הקשר בין השרת למחשב שלנו נעשה ע"י האינטרנט. המחשב שולח בקשה לחברת האינטרנט שלנו. הם בודקים ברשימות שלהם איפה נמצא אותו אתר- באיזה שרת, והשרת מחזיר את הדף הרצוי.

**גישה לאתר** - נעשית ע"י דפדפן. שמתרגם את הקוד בו הדפים כתובים לתצוגה גרפית. כתובת האתר - יכולה להיות ב- 2 צורות:

- כתובת IP - כתובת מספרית. לדוגמא הכתובת של google- 172.217.18.196
- שם תחום - שם האתר. לדוגמא - www.google.com

### הרכבו של אתר -

- אתרים נכתבים בשפת HTML.
- עיצוב הדף נכתב בשפת CSS.
- הוספת תוכן דינמי לאתר נכתבת בשפת JavaScript.

## HTML - hyper text markup language

שפת תגים.

<> - תג פתיחה

</> - תג סגירה

- הורדת VSC.

מהו VSC? - אינטרפטר. (ולא קומפיילר בשונה מ-VS). הוא עורך קוד.

- פתיחת דף HTML בסיסי. (קיצור: !)

-

על מנת לראות את הדף שיצרנו:

- נכנס לתיקייה ונלחץ על הקובץ. (בסמל של הדפדפן).
- לחצן ימני - View in browser