

תמונות

סוגי תמונות:

הבחנה לפי הגודל:

- מפת סיביות (bitmap) – שומר מידע על כל פיקסל המרכיב את התמונה.
- קובץ וקטורי – תמונה שמורה כאוסף של פונקציות מתמטיות.

הבחנה לפי הדחיסות:

- קובץ תמונה לא דחוס – שומר את המידע על התמונה בצורה מפורטת.
- קובץ תמונה דחוס – מאחסן את התמונה בנפח מזערי.

סוגי תמונות (פורמט) לשימוש באינטרנט:

- jpeg קובץ תמונה דחוס. הדחיסה גורמת לאובדן מידע מועט.
- gif קובץ תמונה דחוס. הדחיסה אינה גורמת לאובדן מידע, כל עוד בתמונה לא יותר מ-256 צבעים. חלות עליו זכויות יוצרים.
- png כמו gif ללא זכויות יוצרים. (פורמט חדש יחסית שאינו נתמך בתוכנות ותיקות לעריכת תמונות)

סוגים לא מתאימים לאינטרנט:

bmp ו-tiff – קבצים גדולים, מכילים הרבה מידע על התמונה, מתאימים לגרפיקה ודפוס.

שילוב תמונה בדף - התגית img:

```
<img src = "... שם התמונה ..." />
```

שם ♥: זוהי תגית מיידיית (ללא בת זוג) ולכן היא תסתיים ברווח לוכסן ()

מיקום התמונה

- מיקום באינטרנט - חסרון: עלול "להיעלם", משך טעינה ארוך.
- מיקום במסמכים שלי: כתובת התיקייה במחשב שלי. אינו מתאים לאינטרנט.
- מיקום בתיקייה באתר.

תכונות התגית:

דוגמה	תיאור	מאפיין
src = "pics/dog.jpg"	מקור התמונה - source מיקום ושם התמונה	src
alt = "כלב"	טקסט חלופי (לתמונה – alternate) טקסט אשר יופיע בעת מעבר עכבר מעל התמונה או טקסט שיופיע במקום התמונה כאשר התמונה אינה זמינה.	alt
height = "100" // height = "15%"	גובה התמונה באחוזים או בפיקסלים	height
width = "150" // width = "24%"	רוחב התמונה באחוזים או בפיקסלים	width

כאשר קובעים מידות אורך ורוחב לתמונה עלולים ליצור עיוות לתמונה, לכן מומלץ לקבוע מימד אורך או מימד רוחב בלבד.

```
<img src = "pics/dog.jpg" height = "150" alt = "my dog" />
```

קביעת רקע לדף (css)

יירשם כעיצוב לתגית body:

```
body {
    background-color: color name / #rrggbb           : צבע רקע לדף;
    background-image: url("http://www.picturs.com/picTittle.jpg"); : תמונת רקע לכל הדף;
    direction: rtl;
}
```