

2.6 גיליונות סגנון מדורגים CSS

עד עכשיו כתבנו את מאפיין העיצוב style בכל תגית לה רצינו להקנות מאפייני עיצוב. ניתן להגדיר סגנון פעם אחת, ולקשר את התגיות המתאימות באותו עמוד לאותה הגדרה. ואם נצמד עוד צעד אחד, נחשוב על עיצוב האתר כולו. נרצה אחידות בעיצוב בדפי האתר השונים. גיליונות סגנון מדורגים Cascading Style Sheets מאפשרים הפרדה בין תוכן הדף לעיצובו.

אפשרות א: עיצוב בתוך השורה - Inline - האפייין style

מאפיין לעיצוב תגית בודדת. אין השפעה על תגיות אחרות וזהות בדף. בשיטה זו השתמשנו עד עכשיו.

אפשרות ב: עיצוב פנימי - Internal - התגית style

הגדרת עיצוב בתוך מקטע <head> של הדף. שימוש בתג <style> להגדיר עיצובים. משפיע על התגיות באותו דף.

```
<head runat="server">
  <title></title>
  <style type="text/css">
    body { background-color:Blue; color:White}
  </style>
```

ההגדרה מורכבת מ 3 חלקים

Selector - אלמנט ה HTML אליו מתייחסים או שם כללי לסגנון. (בדוגמה body)
Property - התכונה אותה רוצים להגדיר. (בדוגמה background-color או color)
Value - הערך שצריך לתת לתכונה. (בדוגמה Blue או White)
דוגמה נוספת :

```
p{ text-align:center; color:Yellow; font-family:arial; font-size:xx-large }
```

הטקסט בתוך התגית <p> יהיה ממורכז, בצבע צהוב, פונט אריאל גדול.

בכל פעם שנשתמש בתגית <p> נקבל את העיצוב שהגדרנו.

אפשרות נוספת היא לתת שם לסיגנון, ואח"כ להשתמש בשם כדי להחיל את הסיגנון על התגית הרצויה.

ההגדרה -

```
.Tarea{ background-color:Silver; color:Black; font-weight: bold; }
```

שימו ♥ : נקודה בתחילת השם.

השימוש - <p class="Tarea">טקסט שחור על רקע כסף</p>

<h1 class="Tarea">שורת כותרת</h1>

<table class="Tarea" border="1">

אפשרות 4: איצוב חיצוני - External - קובץ CSS

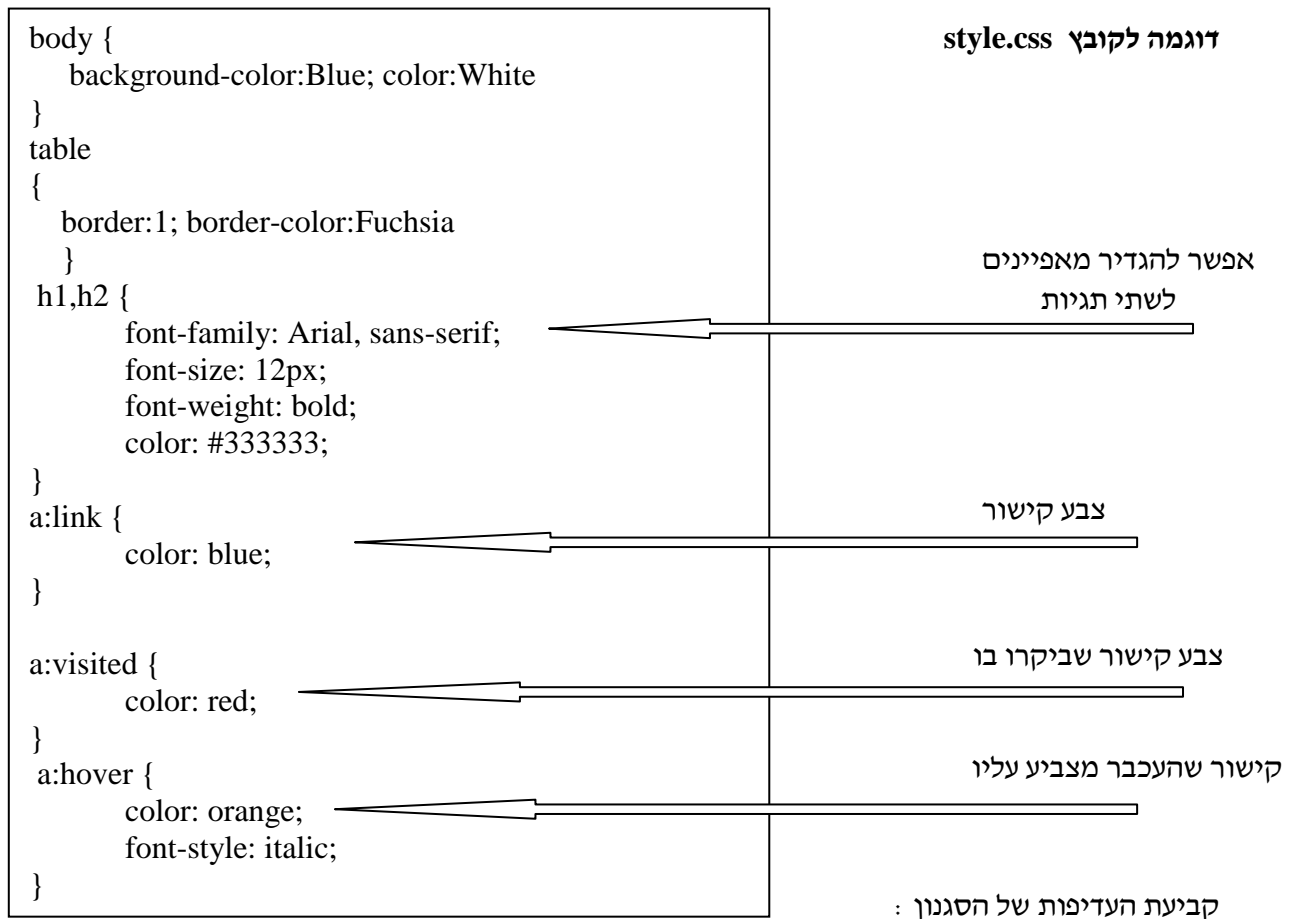
כל מאפייני העיצוב מרוכזים בקובץ טקסט חיצוני CSS. <שם קובץ>. כל דף באתר מקושר לקובץ זה ומקבל ממנו את המאפיינים.

הקישור נכתב בתוך מקטע <head> של הדף, בתגית <link>.

```
<head>
<title>My Page</title>
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="style/style.css" />
</head>
```

ההנחה בקישור היא שקובץ CSS נמצא בתיקיה style בפרויקט.

המבנה של ההגדרות בקובץ כמו באפשרות ב.



1. הגדרת CSS inline קובע .

2. CSS פנימי - קובע רק אם אין סתירה ב-inline.

3. CSS חיצוני - קובע רק אם אין סתירה בפנימי או ב-inline.

4. ברירת המחדל.

תרגיל 8:

- בדף מערכת השעות שבניתם כתבו כל יום לימודים בטבלה משלו. כתבו 3 עיצובי סיגנון שונים לטבלה. בעיצוב פנימי בתג < style >. תנו שם ייחודי לכל סיגנון.

הראשון : מסגרת כחולה, טקסט אדום

השני : מסגרת אדומה, רווח בין תאים של 5 , טקסט כחול.

השלישי : מסגרת כפולה בעובי בצבע ירוק , טקסט בצבע שחור.

החלו על כל טבלה סגנון שונה. ותקבלו מערכת שעות ססגונית...

לאחר מכן נסו לכתוב את ההגדרות בקובץ חיצוני.

תרגיל 9:

לדף הבית הוסיפו את ההגדרה הבאה.(CSS פנימי) מה ההשפעה על הקישורים ?

```
a:hover {
    font-size:larger;
    font-weight:bold;
    color:blue;
    background-color:yellow;
}
```

תרגיל 11:

בדף שיש בו מספר שורות רב (שיש בו שימוש בסרגל הגלילה) הוסיפו את ההגדרה הבאה . (CSS פנימי) מה התוצאה? (השתמשו בשם תמונה שיש

לכם)

```
body {
    background-color: #FFCC66;
    background-image: url("image/bambysmall.jpg");
    background-repeat: no-repeat;
    background-attachment: fixed;
}
```

מה יקרה אם נשנה את background-repeat: repeat;

תרגיל 12:

עצבו את כל האתר בעזרת קובץ CSS חיצוני להגדרת רקע הדף, צבע טקסט, כותרות ראשיות.

יש לקשר כל דף לקובץ CSS שכתבתם.