



תכנות בסביבת אינטרנט

H.T.M.L

HyperText MarkUp Language

C.S.S

Cascading Style Sheets



Style Attribute

`<tagname style="property:value;">`

דוגמאות:

`<h1 style="background-color:blue;"> כותרת </h1>`



מאפייני CSS

background-color •

דוגמאות:

`<h1 style="background-color:blue;"> כותרת </h1>`

`<h1 style="background-color:#62ff69;"> כותרת </h1>`

color •

דוגמא:

`<h1 style="color:yellow;"> כותרת </h1>`

font-family •

דוגמאות:

`<h1 style="font-family:verdana;"> כותרת </h1>`

`<h1 style="font-family:courier;"> כותרת </h1>`



מאפייני CSS

font-size •

דוגמא:

```
<h1 style="font-size:30px;">כותרת</h1>
```

```
<h1 style="font-size:300%;">כותרת</h1>
```

text-align •

דוגמא:

```
<h1 style="text-align:center;">כותרת</h1>
```

direction •

דוגמא:

```
<h1 style="direction: rtl;">כותרת</h1>
```



מאפייני CSS

text-decoration •

דוגמא:

```
<h1 style="text-decoration: overline;"> כותרת  
</h1>
```

```
<h1 style="text-decoration: underline brown dashed;">  
    כותרת  
</h1>
```



משימת כיתה

- צור קובץ בשם orange.html בתיקייה חדשה בשם colors עפ"י ההנחיות והדוגמא:
- צבע הרקע של הדף יהיה כצבע שם הקובץ.
- הדף יכיל כותרת h1 כשם הקובץ בעיצוב: קו תחתון, ממורכז, גודל 50px, כתב מסוג verdana וצבע הכתב יהיה #795548.
- כשם שיצרת את הקובץ yellow.html צור את הקבצים הבאים באותו אופן ושמור בתיקיית : colors
 - silver.html
 - pink.html
 - lightblue.html
- צור קישורים מכל קובץ לכל יתר הקבצים (בכל קובץ יהיו 3 קישורים).



מאפייני CSS

- באינטרנט אנו מכירים מספר פורמטים של תמונות. הפורמטים הנפוצים הם **GIF, PNG** ו-**JPG**. קבצים אלו הם למעשה קבצי תמונה דחוסים כך שגודל התמונה קטן יחסית.
- עבור אוסף אנימציות ניתן לפנות לאתר –
<https://giphy.com/>
או:
<https://tenor.com/>



מאפייני CSS

width •

דוגמא:

```

```

```

```

height •

דוגמא:

```

```

```

```




משימת כיתה

- צרו דף HTML, שם הדף- עיצוב דף בסיסי.
- בגוף הדף צרו כותרת (h1) בשם: עיצוב דף בסיסי, והוסיפו רקע כחול, כתב מסוג verdana וגודל כתב 300%.
- מרכזו את כל תוכן הדף.
- לאחר מכן צרו שני קישורים (כל קישור מוביל לסרטון שתבחרו).
- בתוך כל אחד מהקישורים צרו תמונה (gif) שרוחבה 500px.
- מעל כל תמונה הוסיפו שם לתמונה (h4) בצבע אדום ובגודל 25px שיתיישר לצד ימין, ורקע הכתב יהיה צבע שתבחרו מתוך התמונה.



Block Elements

Block level elements in HTML:

<code><address></code>	<code><article></code>	<code><aside></code>	<code><blockquote></code>
<code><canvas></code>	<code><dd></code>	<code><div></code>	<code><dl></code>
<code><dt></code>	<code><fieldset></code>	<code><figcaption></code>	<code><figure></code>
<code><footer></code>	<code><form></code>	<code><h1>-<h6></code>	<code><header></code>
<code><hr></code>	<code></code>	<code><main></code>	<code><nav></code>
<code><noscript></code>	<code></code>	<code><p></code>	<code><pre></code>
<code><section></code>	<code><table></code>	<code><tfoot></code>	<code></code>
<code><video></code>			



Inline Elements

Inline elements in HTML:

<code><a></code>	<code><abbr></code>	<code><acronym></code>	<code></code>
<code><bdo></code>	<code><big></code>	<code>
</code>	<code><button></code>
<code><cite></code>	<code><code></code>	<code><dfn></code>	<code></code>
<code><i></code>	<code></code>	<code><input></code>	<code><kbd></code>
<code><label></code>	<code><map></code>	<code><object></code>	<code><output></code>
<code><q></code>	<code><samp></code>	<code><script></code>	<code><select></code>
<code><small></code>	<code></code>	<code></code>	<code><sub></code>
<code><sup></code>	<code><textarea></code>	<code><time></code>	<code><tt></code>
<code><var></code>			



מאפייני CSS

display •

דוגמאות:

```
<a href="https://www.ynet.co.il" style="display:block;" > לחץ </a>
```

```
<a href="https://www.ynet.co.il" style="display: inline;"> לחץ </a>
```

```
<a href="https://www.ynet.co.il" style="display: inline-block;"> לחץ</a>
```

```
<a href="https://www.ynet.co.il" style="display: none;"> לחץ </a>
```



משימת כיתה

- צרו דף HTML, שם הדף- טריילרים לסדרות.
- בגוף הדף צרו כותרת ($h1$) בשם: הסדרות שלי, והוסיפו רקע שחור וכתב בצבע לבן.
- מרכזו את כל תוכן הדף.
- לאחר מכן צרו ארבע קישורים (כל קישור מוביל לטריילר שתבחרו) ברוחב 24% וברקע של צבע שתבחרו.
- בתוך כל אחד מהקישורים צרו כותרת $h4$ שבה שם הסרט.
- בתוך כל אחד מהקישורים צרו תמונה שרוחבה 80% מרוחב הקישור שמכיל אותו.
- מתחת לתמונה צרו פסקה שבה כתוב לצפייה בטריילר לחץ כאן, גודל כתב 20px.



יש שאלות?

