

פיתוח אתרי אינטרנט

אוהד ביאלי, נתן וידר

הטמעת מדיה

מהי הטמעת מדיה?

הטמעת מדיה היא הטמעה של תוכן שאינו טקסט באתר, כגון :

תמונות

סרטונים

מוזיקה

אנימציות

ניתן להטמיע מדיה משני מקורות:

חיצוני

מקומי

הטמעת מדיה ממקור חיצוני

המשמעות של מקור חיצוני היא שהמדיה אינה נמצאת פיזית על אחת מספריות האתר, אלא באתר אחר שיודע להזרים מדיה למקום ספציפי שנגדיר באתר.



הטמעת סרטון מ-YouTube


הטמעת סרטון מ [YouTube](#) נעשית ע"י השלבים הבאים:

1. מצאו את הסרטון שאתם רוצים להטמיע.

2. לחצו על כפתור "שתף" ( שתף) הנמצא מתחת לסרטון.

3. לחצו על כפתור "הטמע" (embed) והעתיקו את קוד ההטמעה מתיבת הטקסט.

4. הדביקו את הקוד למקום בו תרצו להטמיע את הסרטון


שימו  : מומלץ להטמיע בתוך DIV כדי שנוכל לשנות את המיקום של הסרטון בתוך עמוד ה-HTML.


דוגמה לקוד הטמעת סרטון מ-YouTube

```
<div>  
  <iframe width="560" height="315" src="https://www.youtube.com/embed/L_jWHffIx5E" frameborder="0" allowfullscreen></iframe>  
</div>
```

הטמעת סרטון מ-Vimeo

הטמעת סרטון מ-Vimeo נעשית ע"י השלבים הבאים:

1. אתרו את הסרטון שאתם רוצים להטמיע.
2. לחצו על כפתור "שתף" () הנמצא מתחת לסרטון.
3. העתיקו את הקוד המופיע בתיבת הטקסט מתחת ל"Embed".

שימו  : העתיקו מתוך קוד ההטמעה רק את תגית ה-iframe (כמו בדוגמה שתופיע בשקופית הבאה)

מומלץ להטמיע בתוך DIV כדי שנוכל לשנות את המיקום של הסרטון בתוך עמוד ה-HTML.

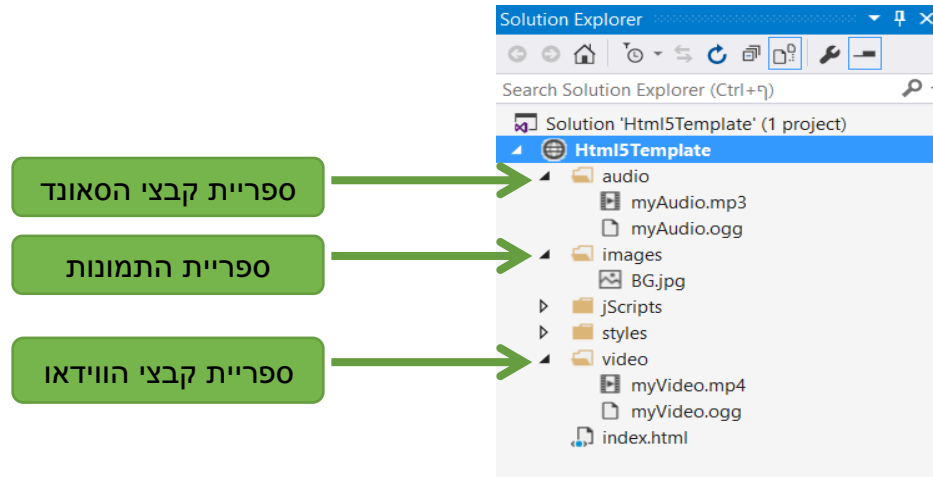
דוגמה לקוד הטמעת סרטון מ-Vimeo

```
<div>  
  <iframe src="https://player.vimeo.com/video/80346660" width="640" height="366" frameborder="0" webkitallowfullscreen mozallowfullscreen allowfullscreen></iframe>  
</div>
```


הטמעת מדיה מקומית

המשמעות של מקור מקומי היא שקובץ המדיה עצמו הוא נמצא פיזית באחת מתיקיות האתר.

לדוגמה:



יש לשים כל קובץ מדיה בתיקייה המתאימה לו

הטמעת סרטון מקובץ מקומי

ישנם 2 פורמטים שנתמכים ע"י רוב הדפדפנים כיום:

mp4 (נתמך ע"י כל הדפדפנים - IE9 ומעלה)

Ogg (נתמך ע"י Firefox, chrome, opera)

הטמעת סרטון מקובץ מקומי

בכדי להטמיע וידאו רצוי לשמור את הסרטון בשני הפורמטים הנ"ל. ניתן לעשות זאת באמצעות תוכנת [Miro](#) קוד ההטמעה יראה כך :

```
<video width="320" height="240" controls="controls">  
  <source src="video/myVideo.mp4" type="video/mp4" />  
  <source src="video/myVideo.ogv" type="video/ogg" />  
  Your browser does not support the video tag.  
</video>
```

חשוב: לא להטמיע וידאו שגודלו עולה על 5 מגה (גם זה הרבה ויגרום לזמן טעינה ארוך).

הטמעת סאונד מקובץ מקומי

ישנם 2 פורמטים שנתמכים ע"י רוב הדפדפנים כיום:

mp3 (נתמך ע"י כל הדפדפנים - IE9 ומעלה)

Ogg (נתמך ע"י Firefox, chrome, opera)

בכדי להטמיע אודיו רצוי לשמור את האודיו בשני הפורמטים הנ"ל. ניתן לעשות זאת באמצעות

Media.io

הטמעת סאונד מקובץ מקומי

בכדי להטמיע אודיו רצוי לשמור את האודיו בשני הפורמטים הנ"ל. ניתן לעשות זאת באמצעות

[Media.io](https://media.io). קוד ההטמעה יראה כך :

```
<audio controls="controls">
  <source src="audio/myAudio.mp3" type="audio/mpeg" />
  <source src="audio/myAudio.ogg" type="audio/ogg" />
  Your browser does not support the audio element.
</audio>
```



התוצאה:

מידע נוסף ניתן למצוא ב:

[w3schools Media](#) – הסבר על סוגי מדיות

[YouTube Audio Library](#) – רצועות אודיו חינמיות