

דף משימות אינטרנט 2 – טבלאות, קישורים ותמונות – HTML

בספר מבוא לתכנות בסביבת אינטרנט א' – חלק ב' נושאים 5 - 7

דף אינטרנט חדש - דף אינטרנט שני:

- הקישו מקש ימני על שם האתר עם כדור הארץ
- בחרו באופציה **Add** <-- **Add new Item** <-- יפתח חלון אפשרויות
- בחרו באופציה הראשונה **Html Page** ותנו שם משמעותי למשל Page_2
- לוודא שמסומן **C# Visual** ולסיום הקישו **Add**

```
<html>
<head>

<title></title>
</head>
<body>
</body>
```

- יפתח דף אינטרנט ריק עם תבנית מוכנה, אפשר למחוק את השורות המיותרות כך ששאר המבנה הרצוי:

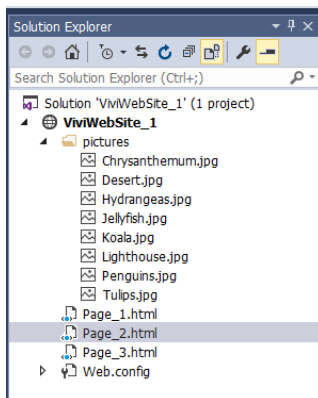
ב HTML ניתן לשלב תמונות בדף האינטרנט :

- פתחו תיקייה חדשה באתר שלנו: בחרו באופציה **Add** <-- **New Folder** <-- שנו את השם ל **pictures**.

- שמרו 4 תמונות כרצונכם בתקיית התמונות במחשב שלכם, תנו לקבצי התמונות שמות משמעותיים באנגלית בלבד ובלי רווחים.

- גררו את התמונות לתיקיית התמונות באתר, ע"י סימון, גרירה תוך הקשת מקש ימני בעכבר ועזיבה על שם התיקייה **pictures** באתר.....

- עכשיו ניתן להוסיף תמונות לדף שלנו. הוסיפו את השורה הבאה, התאימו את שם התמונה לשם התמונה שיש לכם בתיקייה שלכם!



- פתחו דף אינטרנט חדש ותנו לו כותרת מתאימה בין תגיות ה **<title></title>**:

מקש ימני על שם הקובץ (Page_2.html) ובחירת **View in Browser**

- הוסיפו את השורות הבאות בין תגיות ה **body** ו"הריצו":

```
<body>
<center>



</center>
</body>
```

- מה קיבלתם? _____ מה לדעתכם המשמעות של התגית והמאפיינים שלה?

- שנו את השורות הבאות בין תגיות ה `body` ו"הריצו":

```
<body>
  <center>
    
    
    
  </center>
</body>
```

- מה קיבלתם? _____ מה לדעתכם המשמעות של המאפיין `width="150"`?
- שנו את הערך ל 400 והריצו
- שנו את הערך ל 800 והריצו מה קורה?
- שלבנו עוד תמונה (סה"כ 4 תמונות) כך שיוצגו שתי תמונות בשורה אחת ושתי תמונות בשורה נוספת. איך עשיתם זאת.....

HTML זו שפה שמאפשרת דינמיות ומעבר בין דף לדף באתר, אז איך עושים זאת...?

פתחו דף אינטרנט חדש ותנו לו כותרת מתאימה בין תגיות ה `<title></title>`:

[מקש ימני על שם הקובץ](#) (Page_3.html) ובחירת [View in Browser](#)

- הוסיפו את השורות הבאות בין תגיות ה `body` ו"הריצו":

```
<body dir="rtl">
  <a href="Page_1.html">1 מעבר לדף </a>
  <a href="Page_2.html">2 מעבר לדף </a>
</body>
```

- מה קיבלתם? _____ מה לדעתכם המשמעות של התגית והמאפיינים שלה?
- הקישו על הטקסט ובדקו מה קורה
- הוסיפו תגית כך שכל אחד מהטקסטים יופיע בשורה נפרדת. איזה תגית הוספתם? _____ איפה? _____

- הוסיפו את השורות הבאות לפני תגית סגירת ה `body` ו"הריצו":

```
<br />
<a href="Page_1.html"></a>
<a href="Page_2.html"></a>
```

- מה קיבלתם? _____ מה לדעתכם ההבדל בין שתי האפשרויות? _____
- הקישו על התמונות ובדקו מה קורה
- הוסיפו תגית כך שכל אחת מהתמונות תופיע בשורה נפרדת. איזה תגית הוספתם? _____ איפה? _____
- הוסיפו כותרת מעוצבת לדף
- שנו את סדר התגיות בדף כך שנקבל שתי תמונות ומתחתן הטקסט המתאים לפי הקישור

ב HTML ניתן לשלב טבלה, הביצוע שונה מהביצוע בתוכנות שאנו מכירים עד כה:

פתחו דף אינטרנט חדש ותנו לו כותרת מתאימה בין תגיות ה `<title></title>`:

מקש ימני על שם הקובץ (Page_4.html) ובחירת **View in Browser**

השלימו את הדף שלכם בהתאם להנחיות..... ו"הריצו אותו" בכל שלב ושלב:

▪ בנו והריצו את גוף הדף הבא:

```
<body>
  <table>
    <tr><td>תוכן 1</td><td>תוכן 2</td></tr>
    <tr><td>תוכן 3</td><td>תוכן 4</td></tr>
  </table>
</body>
```

מה לדעתכם המשמעות של התגיות השונות?

▪ הוסיפו בתוך תגית הפתיחה של הטבלה `<table >`, את המאפיין `border` ו"הריצו":

```
<table border="1">
```

מה קרה? ___ מה המשמעות?

▪ הוסיפו בתוך תגית הפתיחה של הטבלה `<body >`, את המאפיין `dir` ו"הריצו":

```
<body dir="rtl">
```

מה קרה? ___ מה המשמעות?

▪ הוסיפו לפני תגית הפתיחה של הטבלה ואחרי תגית הסגירה של הטבלה, בהתאמה,

את זוג התגיות: `<center>` `</center>`

ו"הריצו":

מה קרה? ___ מה המשמעות התגיות `<center></center>`?

▪ השתמשו בתגיות ומאפייני העיצוב שהכרתם, חקרו והשתמשו בתכונות עיצוב נוספות,

היעזרו בספר, באינטרנט או ב"ידידותיות" סביבת העבודה, ובנו טבלה מעוצבת לפי

המפרטת עבור כל תגית/תגיות מה תפקידם.....

היעזרו בדוגמה המצומצמת להלן:

```
<body dir="rtl">
  <center>
    <br />
    <h1>תגיות סיכום טבלת</h1>
    <br /><br /><br />
    <table border="1">
      <tr style="color:brown; background-color:khaki; font-family:'Guttman Yad-Brush';
font-size:larger;text-align:center">
        <td>התגית</td><td>הסבר/תפקיד</td></tr>
      <tr>
        <td><b style="font-size:large; color:blue">b</b></td>
        <td> הטקסט בשורות התגית את משלבים ריקה שורה או חדשה בשורה לכתוב רוצים אם, שורה מעבר תגית</td>
      </tr>
      <tr><td>תוכן 3</td><td>תוכן 4</td></tr>
    </table>
  </center>
```

</body>

תוצאת הדף:

טבלת סיכום תגיות

ת.ת.ס'ית	תפקיד/הסבר
b	תגית מעבר שורה, אם רוצים לכתוב בשורה חדשה או שורה ריקה משלבים את התגית בשורות הטקסט
תיכנן 3	תיכנן 4

מאפייני

כל התגיות נ
"ערך: תכונות

אחרי שבחרים תכונה נפתח תפריט לבחירת הערך המבוקש לתכונה.
התכונות מופרדות זו מזו ע"י הנוי ' : ' (נקודה-פסיק)

לדוגמה: <body style="background-color:Navy; color:White">
כל הדף יהיה בצבע רקע כחול וטקסט בצבע לבן.

תכונות עיקריות:

תכונה	הסבר	תכונה	הסבר
background-color	צבע רקע	color	צבע טקסט
background-image	תמונת רקע	text-decoration	עיצוב טקסט
background-repeat	כמה חזרות על תמונה	text-align	יישור טקסט
		font-family	שם הפונט
		font-size	גודל האות (פיקסל px)
		font-weight	עובי האות

- לאחר שהכרנו יותר לעומק את שפת HTML נפתח אתר חדש ונבנה בו דף ראשי מעוצב בשם index.html בנושא שתבחרו הכולל טבלה באופן הבא:

לדף הבית	על האתר שלנו	גלריית תמונות	נושא מיוחד	יצירת קשר
תת נושא 1	כאן תכתבו כמה מילים על הנושא			
תת נושא 2				
תת נושא 3				
תת נושא 4				

- הוסיפו לאתר שלכם 4 דפי נושא על בסיס הדף הראשי המעוצב כך שבכל דף יהיה פירוט על הנושא הנבחר.
- שלו קישורים מתאימים לדפים.

עבודה נעימה.