

# **טקסטים**

# **קישורים**

# **תמונות**

# **רשימות**

**(וטבלאות)**

נכתב ונערך על ידי יונית רוש

# רווחים ב- html

- **&nbsp; - תכונת שבירת הרווחים של html**
- בשפת html רווחים בין מילים, תגיות או שורות אינם מובנים מאליהם, ויש להשתמש בפקודות מיוחדות על מנת ליצור אותם.
- **למשל: השלם**
- יראה בדפדפן כשורה אחת ארוכה: **שלום לכולם מה שלומכם היום?** ללא שבירת שורות.
- רווחים וירידת שורות בקוד אינם מתפרשים בתוצאה הסופית על הדפדפן, אפילו אם הקשנו מספר פעמים על מקש הרווח.
- לכן, לירידת שורה: **<br>**
- ליצירת רווחים בין אותיות ובין מילים **&nbsp;**
- **לדוגמא:**
- `;There is some space&nbsp;&nbsp;&nbsp;between these words`
- `.There is some space between these words`
- איך אפשר היה לצמצם תווים?

# רשימת תגיות

פתחו דף/מסמך עבור רשימת תגיות שנמלא אותה לאורך הסמסטר ותדעו אותה בעל פה

- למדנו <b>
- למדנו את תגיות התשתית שמהוות את דרישות המינימום
- DOCTYPE! הצהרה על סוג מסמך: html בגרסה 5
- html (פתיחה וסגירה) עוטף את כל המסמך מתחת להצהרה. הביטוי html מופיע 3 פעמים
- head (פתיחה וסגירה) הגדרות העמוד. לדוגמה, תמיכה בעברית/ערבית. כולל את title
  - title (פתיחה וסגירה) המלל שמופיע בטאב בדפדפן והשם שישמר במועדפים
- body (פתיחה וסגירה) כל האזור הויזואלי שהמשתמש רואה

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>your name in English</title>
  </head>
  <body>
    <section>Hello World!</section>
  </body>
</html>
```

# מעברי שורה

- התגית `<br>` הנה תגית ריקה למעבר שורה
  - במקום בו היא מופיעה תתבצע ירידת שורה
  - כדי ליצור הפרדה גדולה, יש לחזור **מספר פעמים (??)** על תגית זו.
  - לדוגמא: הקוד הבא מסמל ירידה של 3 שורות רווח `<br><br><br>`
- 
- פקודת `<p>` הנה פקודת פיסקה. תגית זו גורמת ליצירת שורת רווח לפני ואחרי קטע הטקסט המוכל בה.

# חוקיות הפתיחה והסגירה של תגית בתוך תגית

- נכון- `<i><b>I am bold and italic</b></i>`
- לא נכון- `<i><b>I am bold and italic</i></b>`
- החוקיות היא כמו בסוגריים במתמטיקה - כל תג, כולל תג הסגירה שלו, חייבים להיות מוכלים בשלמותם בתוך תג חיצוני, או להכיל בשלמותו תג פנימי.

# טקסטים

1

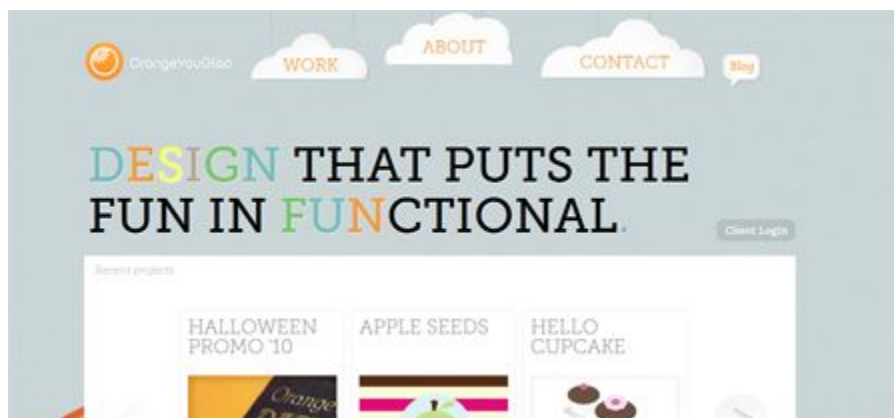
# טקסטים

---

- התקניות של html5 מחייבת הכנסת טקסטים בתוך תגי מכולה
- אין לכתוב טקסטים בין תגית ה- body הפותחת לסוגרת

# תגיות כותרות

- באתרי אינטרנט ניתן לראות במסמך המוצג כותרות בגדלים שונים.
- חלקן כותרות ראשיות, כותרות משנה, כותרות צדדיות ועוד.
- HTML5 מאפשרת להשתמש במגוון תגיות להצגת כותרות בגדלים שונים אוטומטיים.



כל הזכויות שמורות ליונית רושן



החזיר את לובן השיניים שלי

sponsored by: U-Biome BASK™

לקריאה

בראש החדשות | מלחמה באוקראינה | וולדומיר זלנסקי | רומן ברודסקי | אייר לדיד | רומן אברמוביץ' | יבגני שפונלוב | משה איבני | סימילאק | הימית

הפלישה הרוסית

שיירה באורך 60 ק"מ של הצבא הרוסי נערכת ליד קייב

הארץ | 07:23

עדכונים שוטפים

- דיווח: 70 חיילים אוקראינים נהרגו בהפגזת בסיס סמוך לקייב
- תמונות לוויין חידשו שיירה של הצבא הרוסי מצפון לקייב הנמתחת לאורך 60 ק"מ
- סנאטור אמריקאי: הפלישה הרוסית מפגזת בלוחות הומנים
- שר החוץ האוקראיני: ארה"ב הבטיחה עוד סנקציות על רוסיה ועוד נשק לאוקראינה

שוטרים בקייב

טרמינל פרטי בנתב"ג

מחבר ביקורת בגליל, ריאצו ז'ק אן מהר, טיפול בבגדוה, סרקילן חסון, תיכנון עד 2019

היום ה-6 למלחמה | התקדמות הפלישה הרוסית לאוקראינה: מה ידוע עד כה

גוריון | 05:53

"זלנסקי משנה את אירופה. יש לנו יראת כבוד רבה כלפיו"

גוריון | 11:06:01

מלחמת רוסיה-אוקראינה - היום החמישי

ההספק של ג'ה מוראנט הלילה: סל 0.4-ב שניות, הטבעה על סנטור, 52 נקודות

עשורי הספק | 07:02

אחרי הפנייה המביכה של "יד ושם", חייבים לשים קץ לשונר

דגל אלדד | ביקורת סליחיים | 06:01 43

הפלסטינים: שני הרוגים בחילופי אש עם מוח מנ"ב במחנה הפליטים בג'נין

ג'נין, פסא, אמן | 07:25

עיצוב, אדריכלות ואנרגיה חיים

עיצוב, אדריכלות ואנרגיה חיים

סיליום מאורגניס

סיליום מאורגניס

תבזקים

06:37 שבתה כלית הכוונה בבנין בעקבות מות שניים מאוש כוח מגיב (ג'ק חור)

חדשות

חדשות חוץ

עדכונים קורונה

מספיק נתונים

מחבר האקדים

החיות מנג האוויר

על המפה: תמונת מצב עדכנית של מוקדי הריחמה באוקראינה

מוקדי | 23

רומן ברודסקי: נורה למוות באוקראינה, ככל הנראה בשל טעות ביחוי

מוקדי | 19

שש מחוז לעיר העתיקה יופקע להקמת טיילת. הווקף: יש שם קברים

מוקדי | 13

על הגייר זו ארה"ב, אבל זלנסקי הוא מנהיג העולם החופשי האמיתי

טיפול | 322 בלוג | 17

כל הזכויות שמורות

# תגיות כותרות

יש מספר גדלים לכותרות - כותרת ראשית וכותרות משניות בגדלים שונים

Shuttle

Be the first to know!

Be the first to get early access to the new, safer and smarter way to archive your files.

Your Email:

jdendoo@gmail.com

Sign up

The future of digital archiving

An external hard drive, without the external hard drive. Store your files directly on the storage provider of your choice. End-to-end encryption and peace of mind are included.

It's time for improvement

We present a simple new way to archive and manage your files online.

It's like the Finder for the cloud. Just drag your files in to quickly free space on your computer and keep them safe. Then browse and drag them back out whenever you need them again.

Shuttle Drive

Think of it as a supercharged 53 bucket. Optimized for built-in encryption, background transfers and instant previews.

Encryption by default

Proven encryption standards protect your data from being analyzed or processed by any third party. Even after your files have been deleted.

9

# הקוד של תגיות כותרות

---

- <h1>
- <h2>
- <h3>
- <h4>
- <h5>
- <h6>

● המספר מציין את גודל הכותרת.

● 1 הוא הגדול ביותר

# הקוד

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Titles</title>
  </head>
  <body>
    <h1>main title size 1</h1>
    <h2>secondary title size 2</h2>
    <h3>title size 3</h3>
    <h4>title size 4</h4>
    <h5>title size 5</h5>
    <h6>title size 6</h6>
  </body>
</html>
```

# התוצאה



**main title size 1**

**secondary title size 2**

**title size 3**

**title size 4**

**title size 5**

**title size 6**

# תרגיל מעניין- נסו לחשוב

- איך לכתוב את שמכם הפרטי בתוך תגית <h1> ולידו את שם משפחתכם בתגית <h2>?
- נסו להגיע למצב שהשם הפרטי מופיע ליד שם המשפחה בשורה אחת.

Yonit Rusho

# תרגיל מעניין- נסו לחשוב

- איך לכתוב את שמכם הפרטי בתוך תגית <h1> ולידו את שם משפחתכם בתגית <h2>?
  - נסו להגיע למצב שהשם הפרטי מופיע ליד שם המשפחה בשורה אחת.
- 
- תשובה: לא ניתן.
  - כפי שנלמד בהמשך, תגיות <h1> עד <h6> קובעות שורה אחת ריקה לפניהן ושורה אחת אחריהן. על כן לא ניתן לכתוב אותן באותה השורה, ללא הגדרות העיצוב שנלמד בהמשך

# <p>

---

<p>paragraph text will go here</p>

- יוצר שורת רווח לפני ואחרי הפסקה

# תגיות פורמט טקסט נוספות

Tag	Description	
<u>&lt;b&gt;</u>	Defines bold text	משמעות: טקסט פותח לפסקה
<u>&lt;i&gt;</u>	Defines italic text	משמעות: ציטוט או מחשבה
<u>&lt;strong&gt;</u>	Defines strong text	משמעות: טקסט מאוד חשוב בפסקה
<u>&lt;sub&gt;</u>	Defines subscripted text	
<u>&lt;sup&gt;</u>	Defines superscripted text	



# תווים מיוחדים Character Entities

- לתווים מסוימים יש משמעות מיוחדת ב- html, כמו סימן הפחות מ- (>) המייצג את תחילת תג ה- html.
- במצבים מסוימים, לא יציג הדפדפן את התווים, אלא אם נכתוב אותם כ- character entities בקוד ה- html.
- ל- character entity יש שלושה חלקים:
  - ampersand (&)
  - entity name, או # ו- entity number
  - נקודה-פסיק (;)

# ; ביטוי &

Result			
	non-breaking space	&nbsp;	&#160;
<	less than	&lt;	&#60;
>	greater than	&gt;	&#62;
&	ampersand	&amp;	&#38;
"	quotation mark	&quot;	&#34;
'	apostrophe	&apos; (not on IE)	&#39;

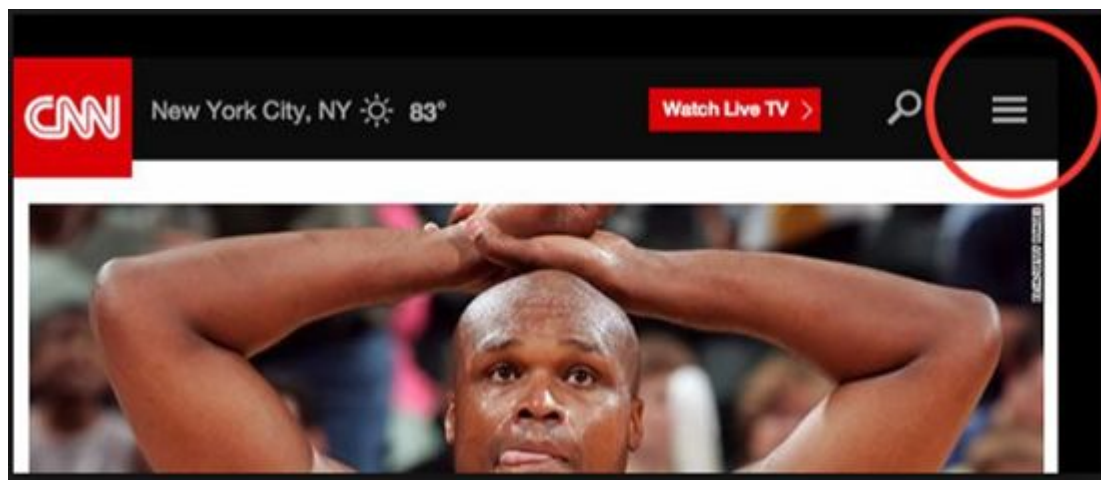
# ביטוי ; &

Result			
¢	cent	&cent;	&#162;
£	pound	&pound;	&#163;
¥	yen	&yen;	&#165;
€	euro	&euro;	&#8364;
§	section	&sect;	&#167;
©	copyright	&copy;	&#169;
®	registered trademark	&reg;	&#174;
×	multiplication	&times;	&#215;
÷	division	&divide;	&#247;

# קישורים

2

# קישורים HyperLinks



Omihi Waipara  
New Zealand Wine

# Estate Black

Top

Vineyard

Wines

Stockists

Join the Black List

Contact

Region

Journal

Black Estate is a remarkable  
place for wine.

A family owned vineyard on the warm, sunny slopes of the Waipara Valley, where the vines grow through clay and limestone soils to produce intense wines completely expressive of this site.

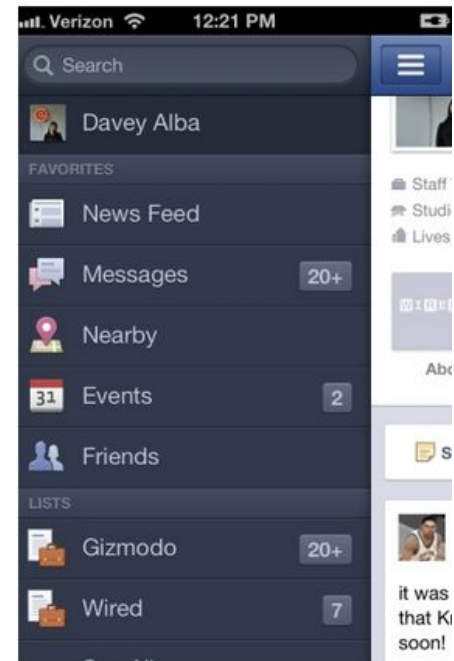
Our wines are hand crafted using artisan techniques and a dedication to creating exceptional Waipara Pinot Noir, Chardonnay and Riesling.



Latest News

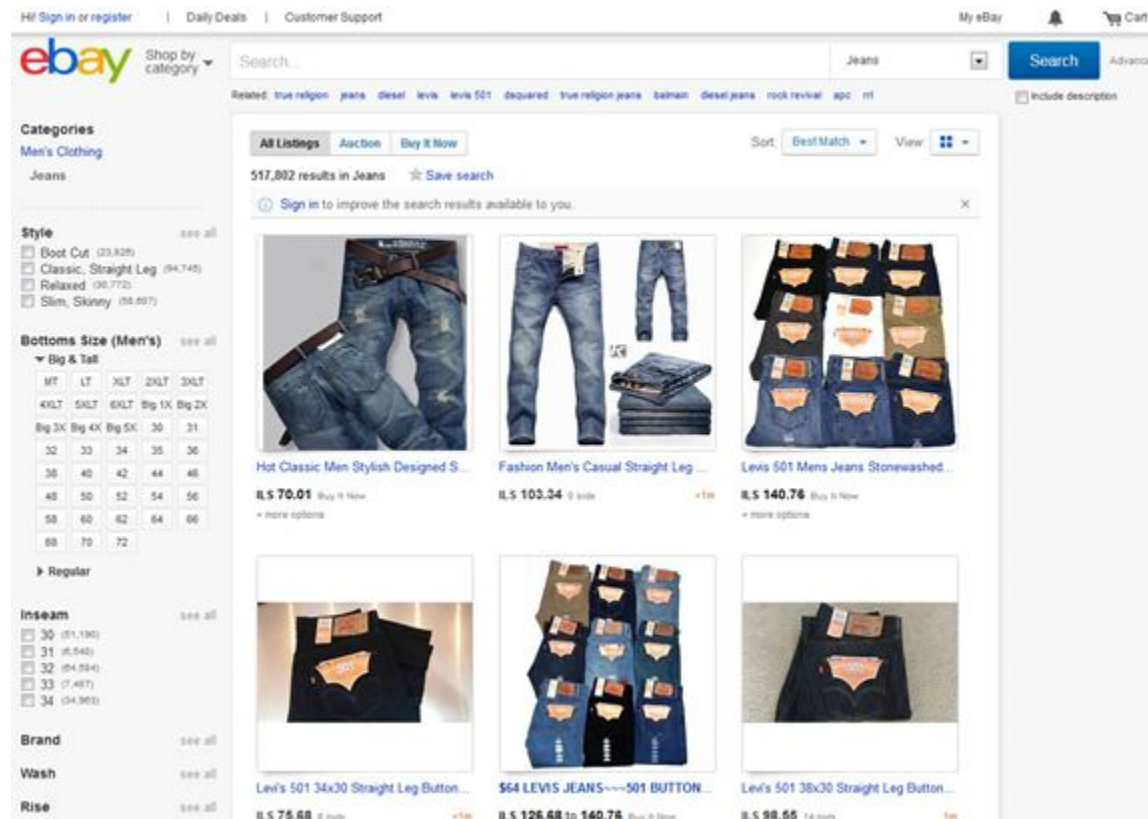
HOME ~ ABOUT US ~ SERVICES ~ PRICES ~ FREE TRIAL ~ TESTIMONIALS ~ CONTACT US

© Dataentry101.com. All Rights Reserved



# Link vs button

- איפה הקישורים ואיפה כפתורים?





# Link vs button

---

- קישור :navigation:

- אם הלחיצה מעבירה למקום אחר

- כפתורים :actions:

- אם הלחיצה גוררת שינוי ב- front/back end
- שינוי = SET כלשהו

- הדעות חלוקות לגבי: שינוי פילטור/סינון

# Link vs button

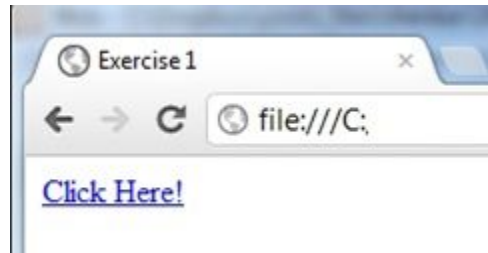


# מבנה תגית קישור a והמאפיין href

- מאפיין הכתובת.
- מאפיין חובה בתגית הפתיחה a.

- לדוגמה, קישור לדף "צור קשר" באתר "חתולים"

```
<a href="http://www.cats.com/contact.html">Click Here!</a>
```



# המאפיין target

- מאפשר להגדיר איפה ייפתח הקישור: בדף חדש בדפדפן, או באותו החלון.
- דיפולט: הכתובת תיפתח באותו החלון.
- האפשרויות העיקריות לפתיחת החלון:
- באותו חלון `target="_self"`
- בחלון חדש `target="_blank"`
- בתוך "חור" של `iframe` (נלמד בהמשך) `target="frame_name"`
- לדוגמה, הקישור הבא יציג את האתר של גוגל בחלון חדש:

```
<a href="http://www.google.com/" target="_blank">Visit  
Google!</a>
```

# נוסחת המאפיינים

- המאפיין href כמו המאפיין target מורכבים על פי הנוסחה:  
**רווח משהו שווה משהו במרכאות.**
- שינוי סדר הופעת המאפיינים אינו חשוב.
- לא לשכוח את הרווח לפני כל מאפיין:

```
<a target="_blank" href="http://www.go.com">Go</a>
```

# קישור לדואר אלקטרוני mailto

- מאפשר שליחת הודעות דוא"ל (דואר אלקטרוני, mail) בלחיצה על הקישור.
- יש להוסיף את המילה mailto בתחילת הערך של המאפיין href ומיד אחריו נקודתיים וכתובת הדוא"ל הרצויה.
- הדוא"ל יישלח בתוכנה לשליחת הדואר המוגדרת על ידי הדפדפן כברירת המחדל.
- לדוגמה,
- `<a href="mailto:dan12g@gmail.com">email Dan</a>`

# קישור למסמך שנמצא באותה תיקייה

- קישור למסמך כלשהו כגון, מסמך Word ,PDF
- יש לכתוב את שם הקובץ הרצוי בערך של המאפיין href
- לדוגמה,
- `<a href="filename.doc">See my document!</a>`
- במקרה זה, הקובץ צריך להיות באותה התיקייה

# קישור לעמוד אחר שנמצא באותה התיקיה

- לקישור לדף באתר הנוכחי:
- `<a href="about_us.html"> go to next page </a>`
- במקרה זה, נמצא קובץ בשם `about_us.html` בהיררכיית התיקיות במחשב שלך באותה התיקיה, ליד הקובץ שבו כתוב הקישור.



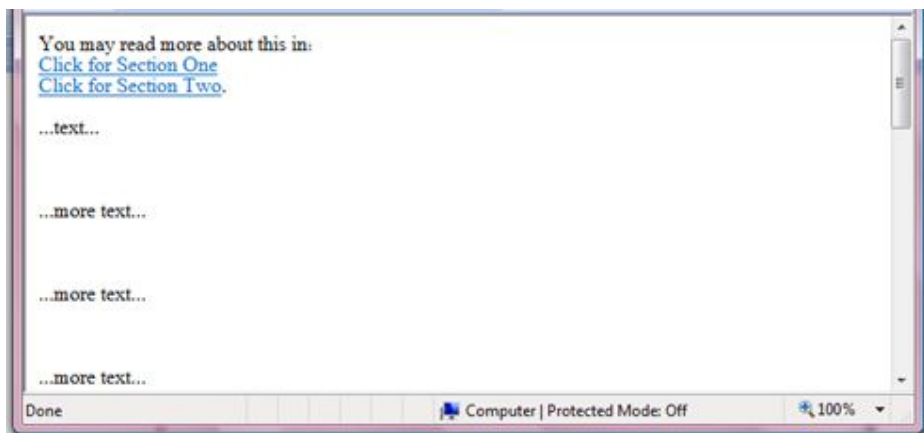
# קישור פנימי בתוך דף Anchors

---

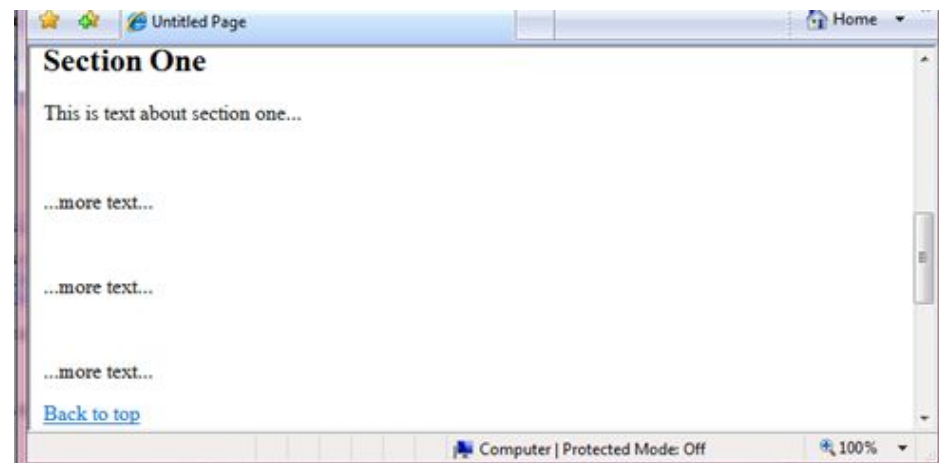
- אם מעוניינים שלחיצה על קישור בתפריט הניווט, תקפיץ את הגולש לחלק אחר של הדף.
- טכניקה זו מקובלת במערכות single page

# קישור פנימי בתוך דף Anchors

- לדוגמה, נקשר מדף A אל מקום מסוים באותו הדף
- למעלה יש קישורים, ותחתם יש טקסט:



- בלחיצה על הקישור Click for Section One, הלחיצה מקפיצה לאזור של Section One.



# קישור פנימי בתוך דף Anchors

- במיקום שרוצים להציב את הקישור, כותבים את התגית `a`.
- המאפיין `href` של התגית יקשר אל תג עם שם ייחודי שנמצא במקום כלשהו בדף. לפני השם הייחודי נכתוב סולמית.

דוגמה: `<a href="#section1">Click for Section One</a>`

- `section1` הוא השם הייחודי שניתן לאזור שאליו רוצים לקפוץ, לדוגמה:  
באזור שהדפדפן אמור לקפוץ אליו, נכתוב תג כלשהו עם ה- `id` שהגדרנו בקישור:  
`<h2 id="section1">Section One</h2>`
- הדפדפן מחפש את `section1` כדי לקפוץ אליו, מכיוון שבקישור הוגדר לו `href="#section1"`

# תמונות

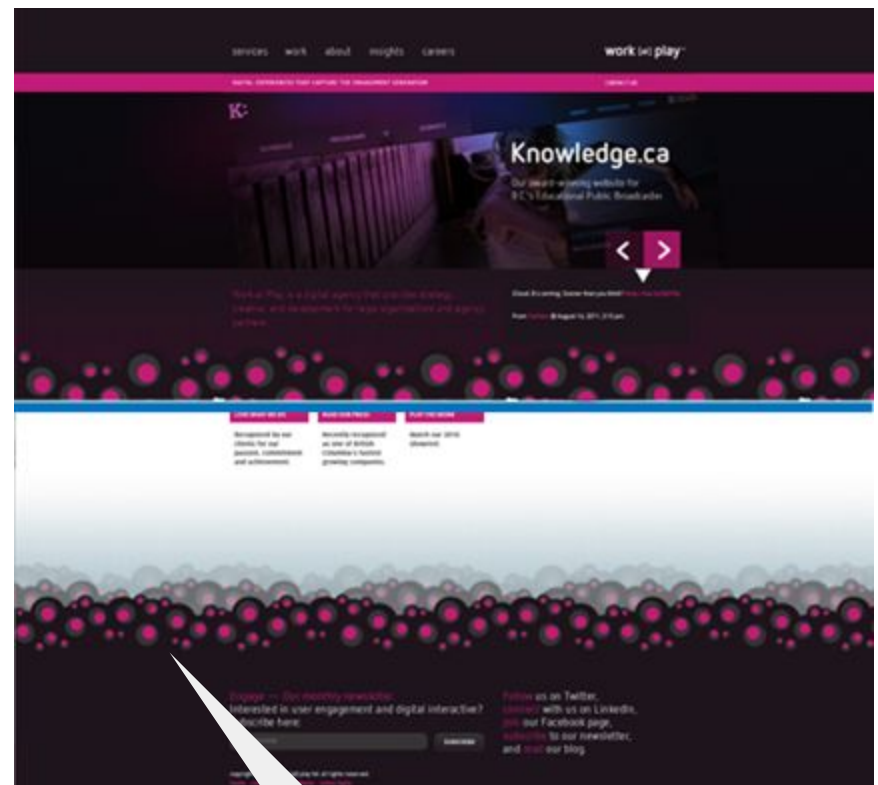
3



תמונות שהינן חלק  
מעיצוב המערכת



תמונות בשילוב  
אייקונים וסמלים  
וביחד הם חלק  
מעיבוד המערכת



בשילוב patterns,  
תבניות של תמונות  
של עיגולים שחוזרות  
על עצמן לרוחב  
האפליקציה





39

# שילוב תמונות

---

- באינטרנט אנו מכירים מספר פורמטים של תמונות
  - הפורמטים הנפוצים הם gif, png ו-jpg
  - אלו קבצי תמונה דחוסים. גודל התמונה קטן יחסית.
- 
- אין לשנות גדלים של תמונות בעזרת html, רק בעזרת פוטושופ
  - חובה לשמור על הפרופורציות של התמונות



# GIF

- פורמט בסיסי שבשיטת הדחיסה שלו משמיט את המעברים הרכים בין הגוונים ולכן הוא מתאים יותר ליצירת גרפיקה פשוטה, שקופה, כפתורים או כל אלמנט וויזואלי פשוט אחר.
- <http://he.wikipedia.org/wiki/GIF>

# קבצי GIF ANIMATION

---

- קובץ GIF המציג אנימציה קלה של חילופי תמונות.

# PNG

---

- מתאימים לאלמנטים שקופים.
- נתמכים מאקספלורר 7 ומעלה, אלא אם מוסיפים תוסף לתמיכה אחורנית.
- שמורים באיכות טובה יותר מאשר GIF

# JPG

---

- שומר איכויות של גווני ביניים ולכן הוא עדיף לתמונות סרוקות, בעלות גווני צבע רבים.

# תגית תמונה img

- שימוש בקבצי תמונה השמורים בספריה בשרת

```

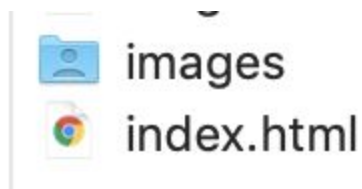
```

- חשוב להבין שהתמונה אינה יושבת ב-HTML, אלא הנתיב לתמונה.
- ה-HTML מבקש מהדפדפן לשמור מקום לתמונה ומתאר את הנתיב אליה.

- לדוגמא:
- קיים קובץ תמונה בספריה בשם dress.gif.
- אנו רוצים להציגה בקובץ html השמור באותה ספריה.
- פקודת ה-html אשר נכתוב תהיה: 

# סידור סביבת העבודה – התיקייה images

- את התמונות נקפיד לשמור בתוך תיקייה בשם images.
- להלן היררכיית התיקיות במחשב, כאשר קובץ התמונה bgr1.jpg נמצא בתיקייה images:



# נתיבי קבצי תמונות

- ניתן להשתמש בנתיב יחסי (Relative) או בנתיב מוחלט (Absolute).
- **נתיב יחסי** מתייחס למיקום הקובץ ביחס למיקום קובץ ה- `html`
  - בשיטה זו מומלץ להשתמש כיוון שבכל העברה של הפרויקט, סדר תתי הספריות לא משתנה ולכן אין שינוי בקוד.
- **נתיב מוחלט** מגדיר את מיקומו המדויק של הקובץ, דבר המקשה על העברת הפרויקט לדומיין חדש.

# הצגת תמונה תוך שימוש בנתיב יחסי

- מרבית שרתי האינטרנט הינם שרתי לינוקס או ווינדוס. מערכת לינוקס מבדילה בין אותיות אנגלית גדולות לבין קטנות.
- לכן נכתוב את שמות כל הקבצים באותיות קטנות.

```

```

```

```

```

```



# הוספת תמונה הקיימת בדומיין אחר

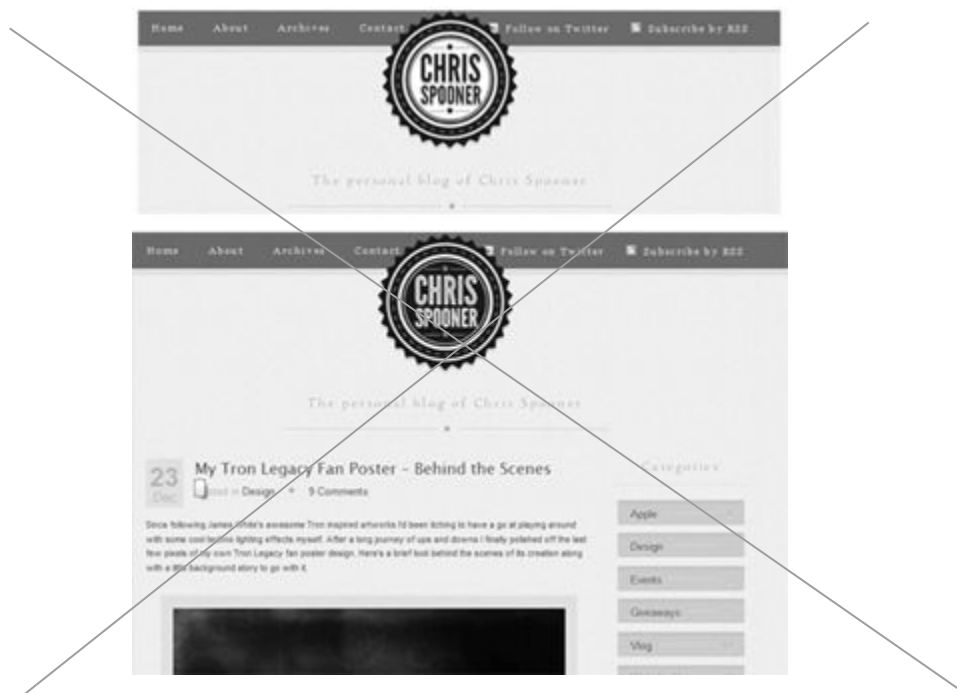
- הוספת תמונה ללא שמירה פיזית של התמונה בשרת, על ידי הפנייה למיקום המדויק שבו נמצאת התמונה. הדפדפן יודע לאתר את התמונה ולהציג אותה בדף.
- יתרונות: חסכון במקום בשרת והניהול פשוט.
- חסרונות: אפשרות הפרת זכויות יוצרים, תלות במנהל האתר שבו נמצאת התמונה, כל שינוי שם יגרום לבעיה, זמן תצוגה ארוך יותר: הדפדפן של הלקוח צריך לאתר וליצור קשר גם עם השרת בו נמצאת התמונה. מבנה הפקודה:
- ``

# תמונה כקישור

- ניתן ליצור לחצן תמונה. במקום לראות את הטקסט, יראו את התמונה. בעת הלחיצה על התמונה יעבור הגולש אל כתובת היעד.
- על מנת ליצור לחצן תמונה נגדיר רק ב-CSS ולא עם תגית תמונה:

```
<a href="http://www.chris.com">  
    
</a>
```

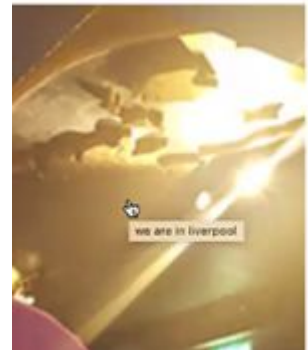
# לוגו לעולם אינו תגית תמונה



# מאפייני תמונה

- alt – מאפיין חובה בכל שימוש בתג התמונה.
- טקסט אלטרנטיבי שיוצג עד שתטען התמונה ובעת מעבר העכבר מעל התמונה. טקסט זה נקרא על ידי מנועי החיפוש.
- title – נקרא על ידי firefox וכרום

- alt="houses"
- title="houses"

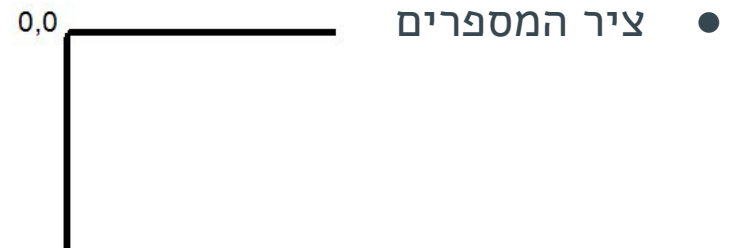


```
<a href="#">  
    
</a>
```

# SVG

## ● צורות ווקטוריות

```
<svg width="500" height="200">  
  <line x1="10" y1="10" x2="190" y2="190" stroke="blue" stroke-width="3">  
  <line x1="190" y1="190" x2="400" y2="0" stroke="red" stroke-width="3">  
  <rect x="200" y="10" width="100" height="70" fill="orange">  
  <circle cx="300" cy="140" r="50" fill="yellow">  
  <text x="200" y="100" fill="gray" font-size="38" font-weight="bold"  
font-family="Helvetica">Howdi</text>  
</svg>
```



# Youtube



#GoT #GameOfThrones #TheNightKing

Why The Night King In Game Of Thrones Is Almost Definitely A Stark

2,632,937 views

13K 1.2K SHARE SAVE ...

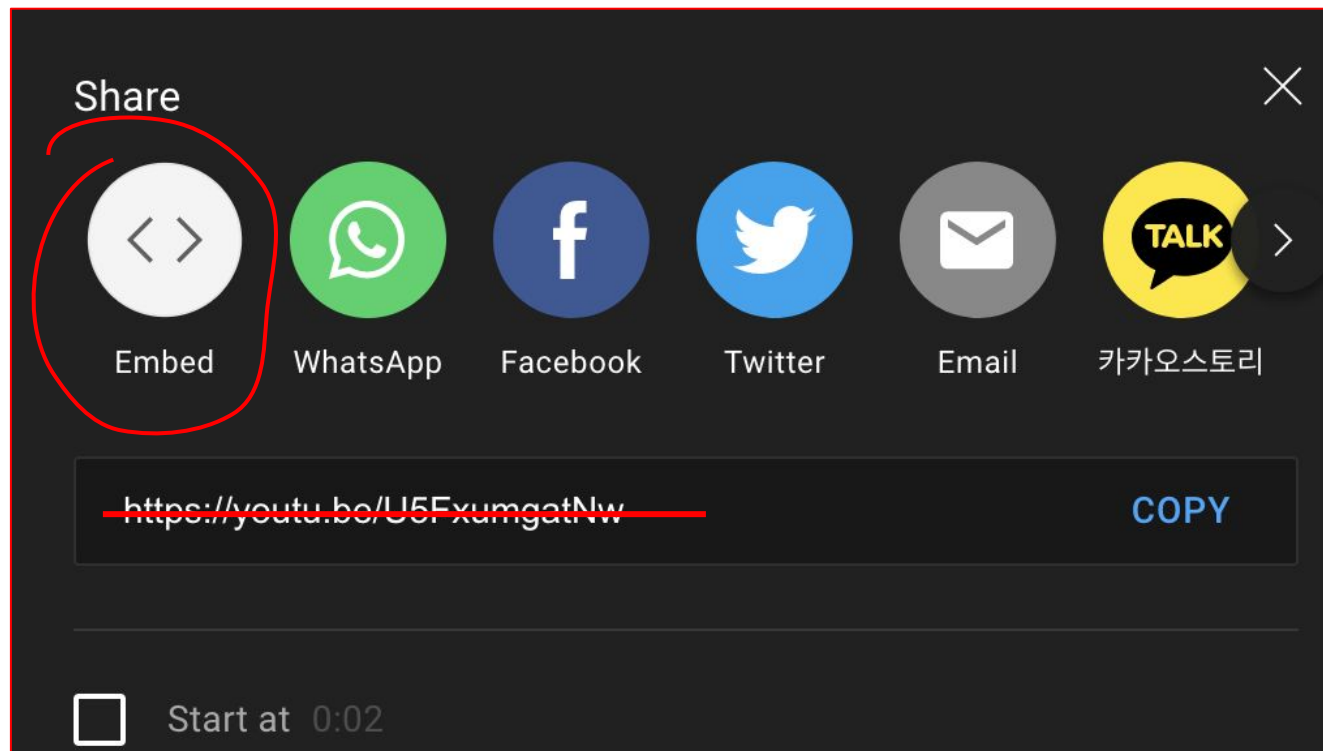


Looper  
Published on Mar 13, 2019

Share

SUBSCRIBE 4.2M

Game of Thrones' Night King is a terrifying villain. But he may have a connection to one of



hrones Is Almost Definitely A Stark

Watch later Share

Embed Video

```
<iframe width="560" height="315"
src="https://www.youtube.com/embed/
U5FxumgatNw" frameborder="0"
allow="accelerometer; autoplay;
encrypted-media; gyroscope;
picture-in-picture"
allowfullscreen></iframe>
```

☐ Start at 0:11

EMBED OPTIONS

☒ Show player controls.

☐ Enable privacy-enhanced mode. ⓘ

COPY

```
</01>
</article>
<iframe width="560" height="315" src="https://www.youtube.com/embed/U5FxumgatNw" frameborder="0" allow="
<article> <h2>Final Projects</h2>
```



```

<div id="wrapper">
  <header>
    <h2>Shenkar Engineering Department</h2>
    <h1>Introduction to Cloud and Web Engineering</h1>
    <h3>Yonit Rusho with Keren Yaakov and David Avigad</h3>
  </header>

  <article ng-controller="mainCtrl">
    <ol start="11">
      <li ng-repeat="stu in students[0]"><a href="dev_{{ 11 + $index }}/index.html" >{{stu}}</a>
    </ol><br>
    <ol start="61">
      <li ng-repeat="stu in students[1]"><a href="dev_{{ 61 + $index }}/index.html" >{{stu}}</a>
    </ol>
  </article>

  <iframe width="560" height="315" src="https://www.youtube.com/embed/U5FxumgatNw" frameborder="0"

  <article><h2>Final Projects</h2>
    <ul>
      <li> routly <a href="dev_201">רשקובסקי</a></li>
      <li> SNC <a href="dev_202">איילון כהן</a></li>
      <li> Free ground <a href="dev_203">לינוי סימן טוב</a></li>
      <li> ?? <a href="dev_204">אביטל כהני</a></li>
      <li> HackerBoi <a href="dev_205">אור איתן</a></li>
    </ul>
  </article>

```

## Introduction to Cloud and Web Engineering

Yonit Rusho with Keren Yaakov and David Avigad



Final Projects

# רשימות

4

# רשימות ותבליטים

---

- פקודות html המגדירות רשימות ממסופרות אוטומטית ותבליטים.
- היתרון הוא שגלישת הטקסט מסודרת סביב התבליט או המספר בלי צורך לדאוג להזחות

חדשות | ספורט | עסקים | רכב | תרבות | סלבי | אופנה | אוכל | VOD | מוזיקה



מה יהיה שיר השנה של וואלה! וגלגלצ?



עטר הוא התקווה של כל הכדורגל ספורט



קצין איסוף: המבחן הגדול של זה"ל חדשות



אחמדינג'ד: "המשטר הציוני - חדשות

## ספורט

השקר של ריאל מדריד וברצלונה סופסוף יוצא לאור



## חדשות

בית מריבה חדש: "חבל להשאיר נכס נטוש"



• החלון בשיגעון: מנצ'סטר סיטי קרובה להחתמת  
• שמח בחיפה: סליך דורש לעזוב, גדיר לא  
• צפו בקפטן ארסנל החדש המום מעזיבת ואן פרס

• צעיר נפצע קשה בקטטה  
• חשש  
• הפסקות החשמל באלג'יריה יציתו הפיכה?

## Content Managed Websites

- ✓ Easily updatable content
- ✓ No coding knowledge needed
- ✓ Configurable permissions
- ✓ E-Commerce store with updatable products

## תוכן עניינים [הסתרה]

- 1 על המיתולוגיה
- 2 מקורות המיתולוגיה
  - 2.1 הומרוס
  - 2.2 הסידוס
  - 2.3 מקורות נוספים
- 3 ראו גם
- 4 לקריאה נוספת
- 5 קישורים חיצוניים

I hope to learn more, inspire others, and create designs that are enjoyable to see and use.

- Fall '12 BFA from Baylor University
- Detail Oriented
- Self Motivated
- Responsible
- Quick Learner
- Technology Connoisseur

## Customer Service

Contact Us  
Sitemap  
Privacy and Trust  
Return Policy  
Newsletter



ויקיפדיה  
האנציקלופדיה החופשית

עמוד ראשי  
ברוכים הבאים  
שינויים אחרונים  
ערכים מומלצים  
פורטלים

סגנונות שונים של רשימות: עם מספור, עם bullets, בלי כלום, עם סמלים גראפיים

# נבחן את התנהגות הרשימה

- כל פריט ברשימה מתחיל בשורה חדשה
- כל פריט ברשימה מסתיים באותה שורה
- אם הטקסט **ארוך**,

הוא גולש לשורה הבאה אבל **מוזח**

ומוצג **מתחת** לתחילת הטקסט בשורה שמעליו:

המחשבים האישיים הנפוצים בימינו (במובנם המצומצם, שאינו כולל נ

- PC – מחשב המריץ את אוסף הפקודות X86 של חברת "אינטל"
- נהנים ממאגר אדיר של **תוכנה**, כמעט לכל צורך או רצון העולים /
- **מקינטוש** – מחשב המוגדר לפי מפרט של חברת "אפל".

# רשימות תבליטים לא ממוספרות

## ul-unordered list

```
<ul>  
  <li>Coffee</li>  
  <li>Milk</li>  
</ul>
```

- Coffee
- Milk

# רשימות ממוספרות

## ol-ordered list

```
<ol>
```

```
  <li>Coffee</li>
```

```
  <li>Milk</li>
```

```
</ol>
```

1. Coffee

2. Milk



# מאפייני עיצוב של רשימות

## ● reversed="reversed"

- תכונה חדשה ב- html5, עדיין לא נתמכת ברוב הדפדנים
- רלוונטית רק ברשימות ממוספרות
- תתחיל את הספירה מהסוף

## ● start="60"

- תכונה חדשה ב- html5
- רלוונטית רק ברשימות ממוספרות
- מתחילה את הספירה בדיוק מהמספר המצוין.

# מאפייני עיצוב של רשימות

- `style="list-style-type:XXXXXX"`

- XXXXXX מגדיר את סוג התבליט/מספור.
- ערכים אפשריים ברשימות לא ממוספרות:

<pre>&lt;ul&gt;   &lt;li&gt;default&lt;/li&gt;   &lt;li&gt;Green&lt;/li&gt;   &lt;li&gt;White&lt;/li&gt; &lt;/ul&gt; &lt;ul style="list-style-type:disc"&gt;   &lt;li&gt;disc&lt;/li&gt;   &lt;li&gt;Green&lt;/li&gt;   &lt;li&gt;White&lt;/li&gt; &lt;/ul&gt; &lt;ul style="list-style-type:circle"&gt;   &lt;li&gt;circle&lt;/li&gt;   &lt;li&gt;Green&lt;/li&gt;   &lt;li&gt;White&lt;/li&gt; &lt;/ul&gt; &lt;ul style="list-style-type:square"&gt;   &lt;li&gt;square&lt;/li&gt;   &lt;li&gt;Green&lt;/li&gt;   &lt;li&gt;White&lt;/li&gt; &lt;/ul&gt;</pre>	<ul style="list-style-type: none"><li>● default</li><li>● Green</li><li>● White</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>● disc</li><li>● Green</li><li>● White</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>○ circle</li><li>○ Green</li><li>○ White</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>■ square</li><li>■ Green</li><li>■ White</li></ul>
--	---

## ערכים אפשריים ברשימות ממוספרות

<pre> &lt;ol&gt;   &lt;li&gt;default&lt;/li&gt;   &lt;li&gt;Milk&lt;/li&gt;   &lt;li&gt;Coffee&lt;/li&gt; &lt;/ol&gt; &lt;ol style="list-style-type:decimal"&gt;   &lt;li&gt;decimal&lt;/li&gt;   &lt;li&gt;Milk&lt;/li&gt;   &lt;li&gt;Coffee&lt;/li&gt; &lt;/ol&gt; &lt;ol style="list-style-type:decimal-leading-zero"&gt;   &lt;li&gt;decimal-leading-zero&lt;/li&gt;   &lt;li&gt;Milk&lt;/li&gt;   &lt;li&gt;Coffee&lt;/li&gt; &lt;/ol&gt; &lt;ol style="list-style-type:lower-alpha"&gt;   &lt;li&gt;lower-alpha&lt;/li&gt;   &lt;li&gt;Milk&lt;/li&gt;   &lt;li&gt;Coffee&lt;/li&gt; &lt;/ol&gt; &lt;ol style="list-style-type:lower-greek"&gt;   &lt;li&gt;lower-greek&lt;/li&gt;   &lt;li&gt;Milk&lt;/li&gt;   &lt;li&gt;Coffee&lt;/li&gt; &lt;/ol&gt; &lt;ol style="list-style-type:lower-roman"&gt;   &lt;li&gt;lower-roman&lt;/li&gt;   &lt;li&gt;Milk&lt;/li&gt;   &lt;li&gt;Coffee&lt;/li&gt; &lt;/ol&gt; &lt;ol style="list-style-type:upper-alpha"&gt;   &lt;li&gt;upper-alpha&lt;/li&gt;   &lt;li&gt;Milk&lt;/li&gt;   &lt;li&gt;Coffee&lt;/li&gt; &lt;/ol&gt; &lt;ol style="list-style-type:upper-roman"&gt;   &lt;li&gt;upper-roman&lt;/li&gt;   &lt;li&gt;Milk&lt;/li&gt;   &lt;li&gt;Coffee&lt;/li&gt; &lt;/ol&gt; </pre>	<pre> 1. default 2. Milk 3. Coffee  1. decimal 2. Milk 3. Coffee  01. decimal-leading-zero 02. Milk 03. Coffee  a. lower-alpha b. Milk c. Coffee  α. lower-greek β. Milk γ. Coffee  i. lower-roman ii. Milk iii. Coffee  A. upper-alpha B. Milk C. Coffee  I. upper-roman II. Milk III. Coffee </pre>
--	---

# טבלאות

5

# טבלה להצגת נתונים

- יש לעשות שימוש בתגית הטבלה אך ורק להצגת נתונים

- כמו נתוני ביטוח לאומי: תעודת זהות - שם

- או ציוני סטודנטים: שם - קורס - ציון סופי

- תגית הטבלה `<table>`

- כל שורה מוכלת בתגית `<tr>`

- כל תא בשורה מוכל בתגית `<td>`

```
<table border="1">
  <tr>
    <td> row 1, cell 1</td>
    <td> row 1, cell 2</td>
  </tr>
  <tr>
    <td> row 2, cell 1</td>
    <td> row 2, cell 2</td>
  </tr>
</table>
```

להלן התוצאה בדפדפן:

row 1, cell 1	row 1, cell 2
row 2, cell 1	row 2, cell 2

# תאים ריקים בטבלה

- טבלה עם תאים ריקים אינה מוצגת כראוי

```
<table>
<tr>
  <td>row 1, cell 1</td>
  <td>row 1, cell 2</td>
</tr>
<tr>
  <td>row 2, cell 1</td>
  <td></td>
</tr>
</table>
```

row 1, cell 1	row 1, cell 2
row 2, cell 1	

# בתגית ריקה &nbsp;

```
<table border="1">
  <tr>
    <td>row 1, cell 1</td>
    <td>row 1, cell 2</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>row 2, cell 1</td>
    <td>&nbsp;</td>
  </tr>
</table>
```

row 1, cell 1	row 1, cell 2
row 2, cell 1	



# פריסת תאים Merge Cells

המאפיין **colspan**: מגדיר את מספר התאים (עמודות) שעליהן יתפרס התא לרוחב.

לדוגמה, כדי לפרוס תא על פני שלושה תאים (עמודות) לרוחב, נגדיר: `<td colspan="3">`

המאפיין **rowspan**: מגדיר את מספר השורות שעליהן יתפרס התא לגובה.

לדוגמה, כדי לפרוס תא על פני שתי שורות, נגדיר: `<td rowspan="2">`

- לפני מעל 10 שנים היו עושים שימוש בטבלאות לצורך הגדרת העימוד של כל הדף
- מאז הטכנולוגיה השתנתה מספר פעמים
- קיימות עדיין חברות (וותיקות) שנשאר בהן קוד ישן של טבלאות
- השימוש בטבלה עבור עימוד הינו טעות הנדסית גדולה בגלל ערבוב שכבות: שכבת המידע עם שכבת התצוגה. נלמד על כך בהמשך. זכרו – **טבלאות נועדו אך ורק להצגת נתונים טבלאיים**

# רספונסיביות מהקוד הראשון

- אנחנו נוסיף לעמוד תמיכה ברספונסיביות על ידי הפקודה:

```
<meta name="viewport" content="width=device-width,initial-scale=1.0">
```

- נלמד בהמשך הסמסטר את המשמעות. בעת עליכם רק להוסיף את השורה לתגית head

- תמיכה בעברית/בערבית נוסיף בעזרת הפקודה:

```
<meta charset="utf-8">
```

```
<head>  
  <meta charset="utf-8">  
  <title>Yonit's Spaghetti puttanesca</title>  
  <meta name="viewport" content="width=device-width,initial-scale=1.0">  
</head>
```

# מה למדנו?

- לייצר עמוד html בסיסי שעומד בדרישות מינימום
- להוסיף בו טקסטים, כותרות, פסקאות, רווחים
- להוסיף תמונות לוקאליות ומהרשת, מפורמטים שונים
- להטמיע יוטיוב
- להוסיף קישורים לעמודים אחרים: כך נוכל לייצר תפריטי ניווט
- להוסיף רשימות ממוינות או לא ממוינות
- **נסו לבנות עמוד ויקיפדיה כלשהו: עם כותרת, פסקה, קישור בתוך הפסקה לעמוד אחר של ויקיפדיה, ותמונה**
- **נסו להתמודד עם תרגיל מספר 1 לפני התרגול**