

קישורים

1. קישור לאתר :

` שם-האתר `

http://www. ...

כתובת האתר : כתובת מלאה של האתר הכוללת :

שם האתר : התגית שתופיע במסמך ועליה נקליק עם העכבר.

` to Walla `

דוגמא :

2. קישור לקובץ :

` שם-הקובץ `

כתובת הקובץ : כתובת מלאה במחשב הכוללת נתיב חיפוש. יש לציין סיומת הקובץ.

שים ♥ לכיוון הלוכסן המפריד בין שמות התיקיות (הפוך לכיוון התיקיות במחשב)

(ראה בהמשך הרחבה לקישורים ונתיב חיפוש לקובץ)

3. קישור לדף אינטרנט אחר (באותו אתר) :

` שם-הקובץ `

אם הקובץ אינו באותה תיקייה באתר, יש לציין את המסלול מהמיקום הנוכחי (ראה הרחבה בהמשך).

(באתר = האותה תיקייה על מחשב השרת בה שמורים קבצי האתר שבנינו).

4. קישור לכתובת דוא"ל :

` שם-הנמען `



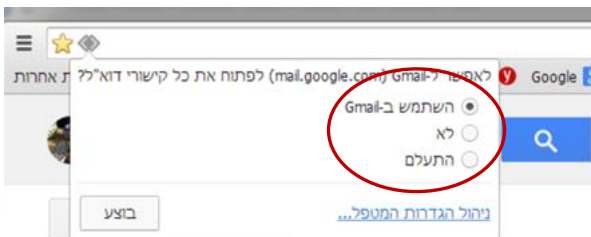
הקישור mailto פותח כברירת מחדל את outlook למשלוח דוא"ל.

כדי שלחיצה על הקישור תגרום לפתיחת תיבת הדוא"ל של gmail,

יש להיכנס לתיבת הדוא"ל ב-gmail,

לחוץ על המעויין שבשורת הכתובת, ובחלון שיפתח

לסמן "השתמש ב-gmail".



שים ♥ : זוהי פעולה של מחשב ולא של gmail,

כלומר, יש לבצע זאת בכל מחשב שבו עובדים

וממנו רוצים להפעיל את הקישור.

.5 קישור עוגן - קישור בתוך הדף עצמו:

תחילה יש לציין את ה"עוגן" אליו רוצים לחזור. נניח קראנו לו top:

```
<a name = "top" > AnchoeText </a>
```

בנקודות הרצויות בטקסט יש לרשום קישור ל- top:

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

הערות:

- א. המילה top מהווה את העוגן אליו חוזרים. ניתן להחליף אותה בכל שם שרוצים.
- ב. מילת העוגן (AnchoeText) תירשם בדף. אם קיימת כותרת אליה רוצים לחזור, נרשום אותה במקום AnchoeText. למשל:

```
<a name ="cities"> ערים בעולם </a>
```
- ג. במקום המילה Back ניתן לשים סמל או ציור המורה על חזרה.
- ד. ניתן לקבוע יותר מעוגן אחד בדף. כל עוגן יזוהה בשם אחר. למשל: ראשי פרקים שנמצאים בראש הדף ומהווים קישור לפיסקאות טקסט שבהמשך הדף.

דוגמה לקישור בתוך הדף:

```

<html>
<head><title>קישורים פנימיים</title></head>
<body>
<a name = "top"><h1>דוגמה לקישורים בתוך המסמך</h1></a>
<h2><a href = "#a1"> aaa </a></h2>
<h2><a href = "#a2"> bbb </a></h2>
<h2><a href = "#a3"> ccc </a></h2>

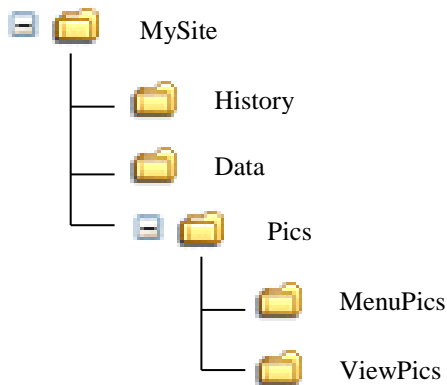
<a name = "a1"><h3>aaaa</h3></a>
<p>
aaaa aaaaaa aaaaaa aaaaa aaaaa aaaaa aaaaa aaaaa <br />
aaaa aaaaaa aaaaaa aaaaa aaaaa aaaaa aaaaa aaaaa <br />
aaaa aaaaaa aaaaaa aaaaa aaaaa aaaaa aaaaa aaaaa <br />
aaaa aaaaaa aaaaaa aaaaa aaaaa aaaaa aaaaa aaaaa <br />
aaaa aaaaaa aaaaaa aaaaa aaaaa aaaaa aaaaa aaaaa <br />
aaaa aaaaaa aaaaaa aaaaa aaaaa aaaaa aaaaa aaaaa <br />
</p>
<a href = "#top"> Back </a>

<a name = "a2"><h3>bbbb</h3></a>
<p>
bbbbbb bbbb bbbbbb bbb bbbbbb bbb bbbbbb bbb bb <br />
bbbbbb bbbb bbbbbb bbb bbbbbb bbb bbbbbb bbb bb <br />
bbbbbb bbbb bbbbbb bbb bbbbbb bbb bbbbbb bbb bb <br />
bbbbbb bbbb bbbbbb bbb bbbbbb bbb bbbbbb bbb bb <br />
bbbbbb bbbb bbbbbb bbb bbbbbb bbb bbbbbb bbb bb <br />
bbbbbb bbbb bbbbbb bbb bbbbbb bbb bbbbbb bbb bb <br />
</p>
<a href = "#top"> Back </a>

<a name = "a3"><h3>cccc</h3></a>
<p>
cccccc cccc ccccc ccc ccccc cccc cccc ccccc <br />
cccccc cccc ccccc ccc ccccc cccc cccc ccccc <br />
cccccc cccc ccccc ccc ccccc cccc cccc ccccc <br />
cccccc cccc ccccc ccc ccccc cccc cccc ccccc <br />
cccccc cccc ccccc ccc ccccc cccc cccc ccccc <br />
cccccc cccc ccccc ccc ccccc cccc cccc ccccc <br />
</p>
<a href = "#top"> Back </a>

</body>
</html>

```



הרחבה לקישורים

נתיב החיפוש לקובץ:

את כל הקבצים יש לשמור בתיקיות משנה שנמצאות תחת תיקייה אחת - תיקיית האתר. כל הקישורים חייבים להיות יחסיים לתיקייה הראשית. וכך, העברת האתר משרת אחד לאחר או ממיקום אחד למיקום אחר אינה פוגמת בשלמות הקישורים כי מועברת תיקיית האתר בשלמותה.

נניח כי האתר שלנו נמצא בתיקייה MySite. בתיקייה זו נמצאים קבצי html השייכים לאתר.

חלק מהקבצים נמצאים בתיקיות משנה בהתאם לשיוך שלהם לנושא. (שים לב! כל התמונות נמצאות בתיקיית משנה Pics)

בתיקייה MySite יש קובץ html ובו קישור לקובץ history.html שנמצא בתיקייה MySite.

הקישור לקובץ יהיה: `General History `

בתיקייה MySite יש קובץ html ובו קישור לקובץ cityHistory.html שנמצא בתיקייה History.

הקישור לקובץ יהיה: `City History `

ואם נרצה להציג בקובץ זה תמונה שנמצאת בתיקייה ViewPics:

הקישור לקובץ יהיה: `flower `

בתיקייה Data יש קובץ html ובו קישור לקובץ cities.html שנמצא בתיקיית השורש של האתר, כלומר בתיקייה MySite. הקישור לקובץ יהיה (יש לעבור דרך תיקיית האב (../): `Cities `

משמעות שתי הסימון / .. (לכסוף ושתי נקודות) הוא: עלה לתיקיית האב, כלומר תיקייה אחת למעלה בעץ התיקיות).

בתיקייה Data יש קובץ html ובו קישור לקובץ cityHistory.html שנמצא בתיקייה History.

הקישור לקובץ יהיה: `City History `

מעבר מתיקייה Data לתיקייה History, נעשה דרך תיקיית האב המסומנת בשתי נקודות.

עיצוב כללי לקישורים: תכונות התגית body

| תכונה | משמעות | ערכים |
|-------|--|---------------------|
| link | צבע קישור שטרם הופעל | color name, #rrggbb |
| alink | Active Link צבע הקישור בעת ההפעלה (בעת הלחיצה) | color name, #rrggbb |
| vlink | Visited Link צבע קישור שכבר הופעל | color name, #rrggbb |

צבעי הקישור:

ברירת המחדל של הצבעים היא: כחול לפני הפעלת הקישור, אדום בזמן לחיצה על הקישור וסגול לקישור שהופעל לפחות פעם אחת.

ניתן לשנות את הצבעים הצבעים:

```
<body link = "green" alink = "yellow" vlink = "green">
```

שים ♥: בחירה ב link ו- vlink - להיות אותו צבע, לא ישאיר "עקבות" לקישורים שהופעלו בעבר.

תרגילים

תרגיל 1:

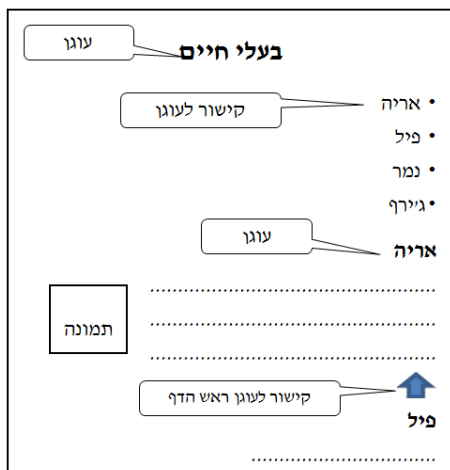
- צור תיקייה חדשה בשם colors מתחת לתיקייה (כתת תיקייה של) html_links.
- צור שלושה דפי html: green.html, red.html ו- yellow.html. שמור אותם בתיקייה colors.
- לכל אחד מהדפים שיצרת בסעיף ב', שנה את צבע הרקע של הדף לצבע המתאים לשמו.
- צור דף נוסף בשם colors.html ושמור אותו בתיקייה colors.
- ערוך את הדף colors.html והוסף בו קישורים לכל אחד מדפי הצבע שיצרת בסעיפים הקודמים.
- שמור את הקובץ, ובדוק את תקינות הקישורים.

תרגיל 2:

- צור תיקייה חדשה בשם numbers מתחת לתיקייה של html_links.
- צור שני דפים בשם: number1.html ו- number2.html. בכל אחד מן הדפים הוסף כותרת ממורכזת המתאימה לשמו ושמור בתיקייה numbers.
- צור בכל אחד מהדפים קישורים לכל אחד מהדפים שיצרת בתרגיל 1 ובתרגיל 2.
- שמור את הקבצים ובדוק את תקינות הקישורים (פתח את אחד הדפים ובדוק האם ניתן להגיע לכל אחד מהדפים באמצעות לחיצה על הקישור).

תרגיל 3:

- א. צור דף israel.html בתיקייה html_links, ותן לו כותרת ראשית: ישראל.
- ב. כתוב בדף כותרות משנה: גיאוגרפיה, היסטוריה, כלכלה, פוליטיקה, תיירות, דתות, תרבות.
- ג. אחרי כל כותרת רשום כמה שורות טקסט המתאימות לכותרת. דאג לכך שהטקסט יהיה מספיק ארוך כך שהוא ימלא יותר ממסך אחד (יווצר פס גלילה).
- הערה: ניתן להעתיק טקסט מתוך אנציקלופדיה ממוחשבת באינטרנט דוגמת ויקיפדיה.
- ד. הגדר שמות לראש הדף (הכותרת "ישראל") ולכל כותרת משנה.
- ה. צור קישור לראש הדף בסוף כל נושא ובתחתית הדף
- ו. הוסף בתחתית הדף קישור לאתר www.google.co.il ולאחר האנציקלופדיה.
- ז. הוסף בתחתית הדף קישור: "כתבו אלי", כך שלחיצה עליו יאפשר משלוח הודעת דוא"ל לתיבה האישית שלכם.



תרגיל 4:

- א. פתח את דף בעלי חיים Animal, והוסף את רשימת בעלי החיים בראש הדף, בין הכותרת ובעל החיים הראשון.
- ב. צור קישור מכל בעל חיים שמופיע בכותרת לפסקה המתאימה (קבע את כותרת הפסקה כעוגו)
- ג. קבע את הכותרת **בעלי חיים** להיות עוגו (top) הוסף בסוף כל פסקה תמונה של חץ שיהיה קישור לעוגו זה (כפתור חזור).

תרגיל 5:

- א. בחר 3-4 בעלי חיים מתוך בעלי החיים שבדף Animals, וצור לכל אחד מהם דף html. הדף יהיה דף מעוצב שיכיל מידע נוסף על אותו בעל חיים. המידע הנוסף יאורגן בפסקאות הכוללות כותרת h2: אזורי מחיה, זנים שונים וכד'.



- ב. צור בתוך כל דף קישורי עוגו פנימיים (כדוגמת הקישורים שיצרת בתרגיל 4: מכותרת הפסקה לפסקה ומסוף הפסקה חזרה לראש הדף).
- ג. צור ושים בכל דף כזה קישור לדפים האחרים. את הקישורים יש למקם במקום מתאים בראש הדף (למשל לפני כותרת הדף, בצד ימין / שמאל / ממורכז).
- ד. צור בכל דף כזה קישור חזרה לדף בעלי חיים. מקם את הקישור מתחת לכותרת הדף.

צבוקה נצימה