

# Full stack

## HTML

- א. אלמנט כותרת <h>
- ב. אלמנט פסקה <p>
- ג. אלמנט תמונה <img>
- ד. אלמנט קישור <a>
- ה. אלמנט בלוק <div>
- ו. אלמנט כפתור <button>

## א. הקדמה

- HTML (Hyper Text Markup Language).
- HTML היא שפת תגיות ליצירת דפי אינטרנט.
- אלמנט `<body>` מגדיר את גוף המסמך, ומכיל תוכן גלוי.
- תוכן הכותרת מתחיל ב-`<body>` ומסתיים ב-`</body>`.

```
<body>
```

```
</body>
```

## ב. אלמנט כותרת <h1>

- אלמנט כותרת מוגדר עם התג <h1>.
- תוכן הכותרת מתחיל ב-<h1> ומסתיים ב-</h1>.
- דוגמה 1:

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

```
<h1>כותרת ראשונה</h1>
```

```
<h1>כותרת שניה</h1>
```

```
</body>
```

- ניתן להשתמש בכותרת מסוג <h2>, <h3>, ...
- <body dir="rtl"> - נגדיר תכונה: התוכן במסמך יוצג מימין לשמאל.

- דוגמה 2:

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

```
<h1>כותרת ראשונה</h1>
```

```
<h1>כותרת שניה</h1>
```

```
</body>
```

## ג. אלמנט פסקה <p>

- אלמנט פסקה מוגדר עם התג <p>.
- תוכן הפסקה מתחיל ב-<p> מסתיים ב-</p>.
- דוגמה:

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

```
<h1>כותרת</h1>
```

```
<p>פיסקה 1</p>
```

```
<p>פיסקה 2</p>
```

```
</body>
```

## ד. אלמנט קישור <a>

- אלמנט קישור מוגדר עם התג a.
- תוכן הקישור מתחיל ב-<a> ומסתיים ב-</a>
- התכונה המוגדרת בתג:

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

○ קישור - href

- דוגמה:

```
<body dir="rtl">

  <a
    href="https://he.wikipedia.org/wiki/%D7%94%D7%9E%D7%9B%D7%9C%D7%95%D7%9C_(%D7%90%D7%AA%D7%A8_%D7%90%D7%99%D7%A0%D7%98%D7%A8%D7%A0%D7%98)">קישור
    </a> לאתר מכלול

</body>
```

## ה. אלמנט תמונה <img>

- אלמנט תמונה מוגדר עם התג .img
- תוכן הפסקה מתחיל ב-<img>
- תכונות המוגדרות בתג:

```
<img src = "_____" width = "_____" height="_____">
```

- קישור קובץ תמונה - src
- רוחב - width
- גובה - height

- דוגמה:

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

```

```

```
</body>
```

## תרגול

- בחר 4 נושאים מאתר מכלול בקישור:

[https://he.wikipedia.org/wiki/%D7%94%D7%9E%D7%9B%D7%9C%D7%95%D7%9C\\_\(%D7%90%D7%AA%D7%A8\\_%D7%90%D7%99%D7%A0%D7%98%D7%A8%D7%A0%D7%98\)](https://he.wikipedia.org/wiki/%D7%94%D7%9E%D7%9B%D7%9C%D7%95%D7%9C_(%D7%90%D7%AA%D7%A8_%D7%90%D7%99%D7%A0%D7%98%D7%A8%D7%A0%D7%98))

- עבור כל נושא יש להוסיף לדף ה-html:

- כותרת הנושא.
- משפט מתוך הנושא.
- תמונה של הנושא.
- קישור לדף הויקיפדיה.

## ו. אלמנט בלוק <div>

- אלמנט בלוק מוגדר עם התג <div>.
- תוכן בלוק מתחיל ב-<div> ומסתיים ב-</div>.
- משמש להכלת אלמנטי HTML אחרים.
- דוגמה:

```
<h1>The div element</h1>

<div>
  <h2>This is a heading in a div element</h2>
  <p>This is some text in a div element.</p>
</div>

<p>This is some text outside the div element.</p>

</body>
</html>
```

## ז. אלמנט כפתור <button>

- אלמנט כפתור מוגדר עם התג <button>.
- השתמש בתג <a> יחד עם התג <button> כדי ליצור לינק באמצעות כפתור.

```
<a href="https://www.google.com/"> <button>Click</button> </a>
```