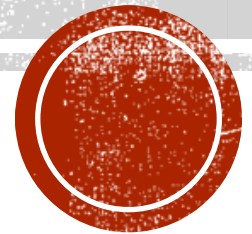


JQUERY - EVENTS

Life's good



EVENTS

- אירועים מתרחשים כל הזמן

- לחיצות עכבר

- גלילה

- לחיצה על מקש

- מחוות

DOCUMENT READY

- אירוע שמתרחש כאשר הדף סיים להיטען
- שימוש נפוץ: גישה ל-DOM על ידי כתיבת סקריפט בתוך ה-HEAD

WITHOUT DOCUMENT READY

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <title></title>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
    <script>
      console.log(document.getElementById('someElement'));
    </script>
  </head>
  <body>
    <div id="someElement"></div>
  </body>
</html>
```

WITH DOCUMENT READY

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <title></title>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
    <script>
      $(document).ready(function() {
        console.log(document.getElementById('someElement'));
      });
    </script>
  </head>
  <body>
    <div id="someElement"></div>
  </body>
</html>
```

ON/OFF

```
$('#save-button').on('click', function() {  
    alert('save button clicked');  
});
```

```
$('#save-button').off('click');
```

ONE

■ מאזין חד פעמי

```
$('#save-button').one('click', function() {  
    alert('save button clicked');  
});
```

CLICK

■ האזנה לפעולת הלחיצה באופן ישיר

```
$('#save-button').click(function() {  
    alert('save button clicked');  
});
```


BLUR

■ האירוע **blur** מתרחש כאשר האלמנט מאבד את הפוקוס עליו

```
$('#save-button').blur(function() {  
    alert('save button focus out');  
});
```

CHAINING

■ אם נרצה לבצע כמה פונקציות על אותה הבחירה

```
$('#special-features li').addClass('highlight bordered');  
$('#special-features li').height('50px');  
$('#special-features li').width('50px');
```

```
var p1 = performance.now();  
...  
var p2 = performance.now();  
p2-p1 // 2.6600000000003092
```

CHAINING

■ עדיף לגשת רק פעם אחת לDOM

```
$('#special-features li')  
  .addClass('highlight bordered')  
  .height('50px')  
  .width('50px');
```

```
var p1 = performance.now();  
...  
var p2 = performance.now();  
p2-p1 // 2.324999999999818
```

COMPLEX CHAINING

WORKING WITH INPUTS

■ עדיף לגשת רק פעם אחת לDOM

VERSIONS

■ גרסה 1: תמיכה בדפדפנים IE 7-9