

עיון

```
<head>
  <script type = "text/javascript" language = "javascript" >
    setInterval("myTimer()", 1000);

    function myTimer()
    {
      var d = new Date();
      var t = d.toLocaleTimeString();
      document.getElementById("myTime").innerHTML = t;
    }
  </script>
</head>
<body>
  <div>
    <h3 id = "myTime"> </h3>
  </div>
</body>
```

בחלק ה- body

- הכנת תגית בעלת id שתכיל את השעה. שם התגית: `myTime` (שם התגית הינו מחרוזת, ולכן שמו נרשם בתוך גרשיים). תוכן התגית יהיה ריק.

בחלק ה- head

23:23:12
Sat Dec 19 2015 23:23:12 GMT+0200 (Eastern Europe Standard Time)

- פונקציית התאריך: `var d = new Date();` הפונקציה דוגמת את שעון המערכת ברגע ההפעלה. הערך המוחזר הינו אובייקט המכיל את התאריך והשעה

- שליפת השעה מאובייקט התאריך: `var t = d.toLocaleTimeString();`
אובייקט התאריך שמור במבנה (זמן מזרח אירופה):
Sat Dec 19 2015 23:23:12 GMT+0200
23:23:12 הפעולה ממירה את תוכן האובייקט למבנה של:

- השמת התאריך בתגית `h3`:

```
document.getElementById("myTime").innerHTML = t;
```

ניתן לשנות את התכונות של כל אובייקט בדף, שיש לו מזהה (id) באופן הבא:

```
document.getElementById("שם המזהה").innerHTML = "ערך חדש";
```

הערך החדש יכול להיות קבוע מספרי, "קבוע מחרוזתי" או שם של משתנה המכיל את הערך.

- הפעולה `setInterval` מקבלת את שפ הפונקציה ואת גודל מרווח הזמן (אינטרוואל) באלפיות שניה ומפעילה את הפונקציה שוב ושוב כל מרווח זמן.

תרגיל: הוסיפו תגית ב- `body` ותנו הוראה להציג בתגית זו את התאריך שב- `d`.

עבודה נעימה