

SHOHAM NET L.T.D

one click ahead

WWW.SHOHAM-NET.COM

SHOHAM@SHOHAM-NET.COM

T: +972 (72) 241-5-241

T: +972 (72) 241-6-241

1

אודות

אודות המייסד

► ברוך גלבשטיין, בעל תואר בינ"ל MCSD (Microsoft Certified Solutions Developer), איש תוכנה ותיק ובעל ניסיון רב בפיתוח באינטרנט. מרצה בקורסים למחשבים במכללות המובילות בארץ ובמסגרות נוספות.

אודות שוהם נט

► חברת בוטיק לפתרונות אינטרנט ותוכנה ברמה גבוהה. החברה מציעה קשת רחבה של שירותי תוכנה ובניית אתרים בהתאמה אישית.

► המבנה הדינאמי מאפשר התאמה מהירה ואפיון פתרונות המותאמים לצרכי השוק.

2



CSS

Cascading Style Sheets

CODE SAMPLES: CLIENTSIDE CSS

3

כללי על המצגת

ככלל, במצגת זו, לא מופיעים ובדרך כלל לא יוצגו פתרונות על התרגילים, כיוון שהתרגילים מבוססים על הדוגמאות שמוצגות בכיתה.

4

מבוא ל CSS

5

כללי

יתרונות:

- מאפשר עיצוב באמצעות הגדרה לדפים / קבוצות תגים.
- ניסו לעשות ככה שיהיה אחיד לכל הדפדפנים.
- C3W, אירגון שמומחה בתקנים.

חסרונות:

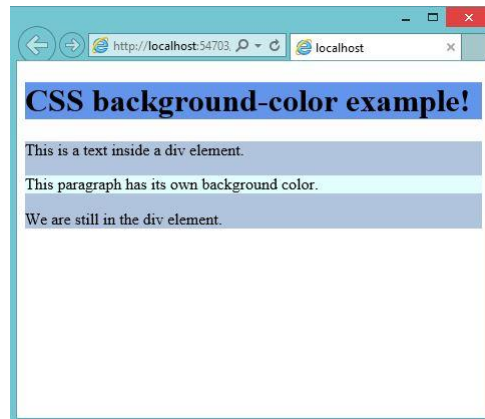
- בלי אבא ואמא, ולכן יש אפשרויות בעורכים שונים לעצב, אבל לא מספיק חשוב.

שונות:

- המשמעות של קלאס ב JQUERY/CSS, זה לשייך פקדים לאותה קבוצה / סטייל.
- עובד מדורג, כלומר עיצוב מוחל על האובייקט ועל האובייקטים שתחתיו אלא אם הוגדר אחרת.

6

דוגמה לעבודה עם CSS



Baruch Gelbstain - ©All rights reserved

7

7

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
    <title>Document</title>
    <style>
      h1 { background-color: #6495ed; }
      p { background-color: #e0ffff; }
      div { background-color: #b0c4de; }
    </style>
  </head>
  <body>
    <h1>CSS background-color example!</h1>
    <div>
      This is a text inside a div element.
      <p>This paragraph has its own background color.</p>
      We are still in the div element.
    </div>
  </body>
</html>
```

Baruch Gelbstain - ©All rights reserved

8

8

דוגמה לעבודה עם קובץ CSS

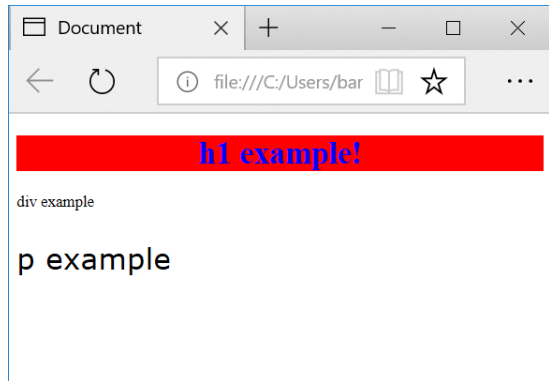
- את קוד העיצוב כותבים בקובץ נפרד, ובקבצי ה html מפנים לקובץ.
- קוד נקי ועבודה יעילה יותר.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
    <title>Document</title>
    <link rel="stylesheet" href="css/style.css">
  </head>
  <body>
    <h1>h1 example!</h1>
    <div>
      div example
      <p>p example</p>
    </div>
  </body>
</html>
```

```
body {
    background-color:white;
}

h1 {
    color: blue;
    text-align: center;
    background-color:red;
}

p {
    font-family: verdana;
    font-size: 30px;
}
```



Baruch Gelbshtain - ©All rights reserved

11

11

תרגיל

- הגדר דף ווב עם מספר שורות ואלמנטים שונים, הגדר את העיצוב באמצעות קובץ חיצוני.

Baruch Gelbshtain - ©All rights reserved

12

12

CSS - Final Project

13

דגשים על הפרויקט

- על פרויקט זה אין ציון, מטרת הפרויקט ללמד איך מבצעים תרגיל גדול מהרגיל שמשלב מספר טכנולוגיות ועבודת צוות.
- לאחר הגשת הפרויקט על ידי כלל הסטודנטים, יינתן פתרון לדוגמא – אלא אם יהיה אילוץ של הזמן.
- ניתן להשתמש בתרגילים שכבר הוגשו וגם בדוגמאות קוד שקיבלתם במהלך הקורס.
- בפרויקט זה יש צורך להיעזר בחומר חיצוני, כולל נושאים שלא נלמדו.

14

הנחיות הפרויקט

15

כללי

על הצוות להגיש ספריה מסודרת שבתוכה אתר משפחתי הכולל את הספריות והדפים המפורטים בהמשך.
מבוסס על הפרוייקט של HTML, החלק החדש זה מקטע הגדרות עיצוב.

16

ספריות

- עם שמות בעלי משמעות.
- מסודרות.

דף הבית – כותרת הדף

- בכותרת יופיע המילים "family website {x}" כאשר שם המשפחה יופיע במקום x.
- טקסט שמתאר את האתר / המשפחה.

דף הבית – מוזיקת רקע

- המוזיקה מופעלת אוטומטי כאשר הדף עולה.
- המוזיקה חוזרת על עצמה ללא הפסק.
- הגולש יכול לסגור את המוזיקה ולהפעיל מחדש.

דף רשימת קרובי משפחה

- שם הקרוב.
- תמונה לכל קרוב.
- קישור שמפנה לדף עם פרטי הקרוב.

דף תצוגה / עריכת קרוב משפחה - מצב תצוגה

- כל השדות מופיעות כחלק מהדף.
- הערכים הדרושים לתצוגה:
 - שם פרטי.
 - שם משפחה.
 - טלפון.
 - מייל.
 - תמונה ראשית + 2 תמונות נוספות.
 - סרטון.

הגדרות עיצוב

- הגדר את העיצוב של האתר באמצעות CSS בקובץ נפרד.