**תרגיל בית 3**

**שם: אסלאם גיגיני**

**שאלה 1:**

**הינה פונקציה ב-CSS האחראית לייצוג צבעים בבסיס Red, Green, Blue**

**שאלה 2:**

**Rgb(237,25,143)**

**הינו צבע magenta**

**Hex: #ED198F**

**שאלה 3:**

לפי trbl

Top: 10px

Right: 12px

Bottom: 7px

Left: 12px

**שאלה 4:**

נכון, בתורשה עובר חלק רב מה-Properties כגון

Color, Font-Family, Font-size, Letter-Spacing, Line-Height, Visibility, Text-align , Direction

<div style="color: red;">

<h1>This paragraph will be red.</h1>

</div>

**שאלה 5:**

**Inline:**

**הינו Style אשר רושמים בטור Attribute בתוך ה-Tag**

**לא נהוג להשתמש בשיטה זו, יגרום לקוד להיות לא קריא וקשה לתחזוקה**

**משתמשים בשיטה זו לצורך בדיקות מהירות**

**Internal CSS:**

**רושמים Style זה בתוך Tag בצורה <style> בתוך בתגית של <head>**

**טוב לשימוש בפרויקטים קטנים (כגון דף HTML בודד)**

**לא שימושי עבור פרויקטים של מספר דפי HTML**

**External CSS:**

**קובץ מופרד עם סיומת .css ואז מקשרים אותו לדף ה-HTML שלנו בעזרת תגית <link>**

**זו השיטה הנפוצה ביותר והכי נכונה לשימוש עבור פיתוח של פרויקטים גדולי ואפלקציות והיא נותן לקוד לשנו להיראות נקי וקל לתחזוקה**

**שאלה 6:**

כשנשתמש ב display: inline; ה-div יתנהג כ inline elements ואלמנטים אלה יבוטל היחס של המידות שלו ובגלל שה-div ריק אז הוא יופיע קטן מאוד כך שנראה רק את ה-border

**שאלה 7:**

אפשר להשתמש בתכונה display: inline-block;

בצורה זו נציג את ה-div בהתאם למידות שנתנו

**שאלה 8:**

**Home.html:**

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

<title>Home</title>

<link rel="stylesheet" href="/HW3/Pages/style.css">

</head>

<body>

<a href="./Pages/About.html">About</a>

<br>

<a href="./Pages/ContactUs.html">Contact Us</a>

<br>

<img src="/lib/images/coffee.jpeg" alt="Coffee" width="300" height="200">

<div></div>

<span>

<p>I'm a p element inside span</p>

</span>

<span>

<p>I'm a p element inside span</p>

</span>

</body>

</html>

About.html

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

<title>About</title>

</head>

<body>

<a href="/HW3/Home.html">Home</a>

</body>

</html>

ContactUs.html

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

<title>Contact Us</title>

</head>

<body>

<a href="/HW3/Home.html">Home</a>

</body>

</html>

Style.css:

/\* *CSS Document* \*/

body {

background-color: aquamarine;

font-size: 20px;

font-family: Arial, sans-serif;

}

span {

display: inline-block;

border: 8px solid rgba(128,128,128,0.5);

margin: -8px;

margin-top: 3px;

}

p{

border: 5px dotted black;

display: inherit;

margin: 0px;

padding: 10px 0px;

}

div {

border: 3px groove grey;

margin-bottom: 5px;

}

img {

height: 200px;

width: 200px;

object-fit: cover;

}

Website screenshot:

