



GOBIERNO DE
MÉXICO

EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MÉRIDA

Ingeniería en Sistemas Computacionales

Programación Web 7SA

Ruiz Juárez Héctor Manuel

E19081442

Instrucciones

Hacer los tres ejercicios de clase (LOS 3 VIDEOS):

Breve Introducción a Javascript

CSS Background

CSS Border, Margins, Padding

Hacer un solo reporte de los tres ejercicios siguiendo el formato de entrega de Tareas (PDF)

Procedimiento:

1 Hacer el primer ejercicio, captura la pantalla del navegador, copiar el código de Visual Studio Code (Ctrl+C) y pegar código (Ctrl+V) al documento.

2. En el mismo documento, hacer el segundo ejercicio, mismo procedimiento

3. Hacer lo mismo para el tercero.

Recuerda agregar comentarios al código y conclusiones al final del documento.

1. u1 ej08Sumar c
<!-- Autor: Héctor Manuel Ruiz Juárez
Fecha: 30/09/2022
Tarea 1.2 Into JS, CSS Background, Border, Margin, Padding
Tarea 1.2

Hacer los tres ejercicios de clase (LOS 3 VIDEOS):

Breve Introducción a Javascript
CSS Background
CSS Border, Margins, Padding
Hacer un solo reporte de los tres ejercicios siguiendo el formato de entrega de Tareas (PDF)

Procedimiento:

1 Hacer el primer ejercicio, captura la pantalla del navegador, copiar el código de Visual Studio Code (Ctrl+C) y pegar código (Ctrl+V) al documento.

2. En el mismo documento, hacer el segundo ejercicio, mismo procedimiento

3. Hacer lo mismo para el tercero.

Recuerda agregar comentarios al código y conclusiones al final del documento. -->

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">

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

<title>Document</title>

<!-- Link de la tarea -->

<!--

https://itmerida.brightspace.com/d2l/lms/dropbox/user/folder_submit_files.d2l?db=101451&grpid=0&isprv=0&bp=0&ou=39263 -->

<!-- Esta es la función de la tarea -->

<script>

// Aquí empieza nuestra función que hará la suma de nuestros datos que ingresaremos

function sumar() {

// creamos las variables

var num1;

var num2;

// para utilizar los números ingresados es necesarios usar Number y el .value

num1 = Number(document.getElementById("txtNum1").value);


```
        num2 = Number(document.getElementById("txtNum2").value);
        var resultado = num1 + num2;
        // esta es necesario para que escriba en la página web
        document.getElementById("divResultado").innerHTML = resultado;
    }
</script>
</head>

<body>
    <!-- etiqueta para la iniciación de un formulario -->
    <form">
        <label for="txtNum1">Número 1</label>
        <input type="text" name="txtNum1" id="txtNum1" value="0">
        <br>

        <label for="txtNum2">Número 2</label>
        <input type="text" name="txtNum2" id="txtNum2" value="0">
        <br>
    <!-- no hay que olvidar la etiqueta button para sumar -->
        <button type="button" name="sumar" onclick="sumar()">Sumar</button>
    </form>
    <!-- aquí ponemos el resultado -->
    <div id="divResultado"> </div>
</body>

</html>
```

1. Pantalla del ejercicio u1 ej08Sumar c



Número 1 20

Número 2 20.1

Sumar

40.1

2. Código de u1 ej09Background c

<!-- Autor: Héctor Manuel Ruiz Juárez

Fecha: 02/09/2022

-->

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">

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

<title>Document</title>

<!-- agregamos las etiquetas del css -->

<style>

.fondo {

background-color: aqua;

/* agregué el url de la imagen de estrealla */

background-image:

url("https://c8.alamy.com/compes/2bx07n2/dibujos-animados-de-estrellas-una-ilustracion-de-dibujos-animados-de-una-forma-de-estrella-linda-2bx07n2.jpg");

background-repeat: no-repeat;

background-position: right top;

background-attachment: fixed;

}

.verde {

background-color: aliceblue;

}

#div1 {

background-color: green;

opacity: 1.0;

width: 200px;

height: 150px;

}

#div2 {

background-color: green;

opacity: 0.6;

width: 200px;

height: 150px;

}

#div3 {

background-color: green;

opacity: 0.3;

width: 200px;

height: 150px;

}

#div4 {

background-color: green;

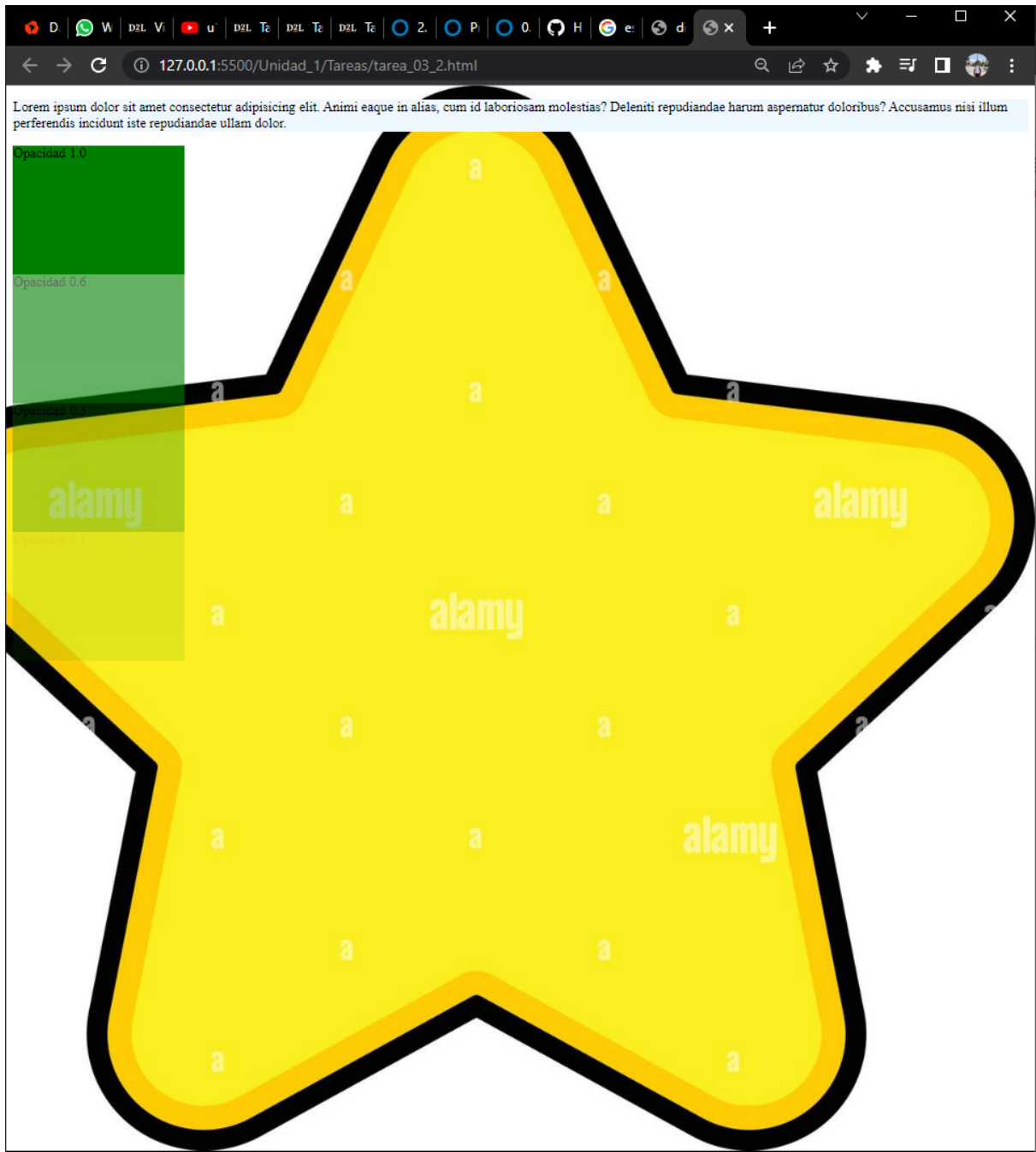
```
        opacity: 0.1;
        width: 200px;
        height: 150px;
    }
</style>
</head>

<body class="fondo">
    <div class="verde">
        <!-- hacemos uso de lorem para la generación de texto -->
        <p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Animi eaque in alias, cum id
laboriosam molestias? Deleniti repudiandae harum aspernatur doloribus? Accusamus nisi
illum perferendis incidunt iste repudiandae ullam dolor.</p>
    </div>
    <div id="div1">Opacidad 1.0</div>
    <div id="div2">Opacidad 0.6</div>
    <div id="div3">Opacidad 0.3</div>
    <div id="div4">Opacidad 0.1</div>

</body>

</html>
```

2. Pantalla ej09Background c



4. Código de u1 ej10BorderMarginPadding c

<!--

Autor: Héctor Manuel Ruiz Juárez

Fecha: 02/09/2022

-->

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">

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

<title>Document</title>

<!-- Agregue las etiquetas de style -->

<style>

p{

border-width: 20px 15px 10px 5px;

border-color: olivedrab;

}

#border_dotted{border-style: dotted;}

#border_dashed{border-style: dashed;}

#border_solid{border-top-style: solid; border-bottom-style: dashed;}

#border_double{border-style: double;}

#border_groove{border-style: groove;}

#border_ridge{border-style: ridge;}

#border_none{border-style: none;}

#border_hidden{border-style: hidden;}

.redondeado{

border-style: solid;

border-color: red;

border-radius: 5px;

}

.margen{

border-style: solid;

border-color: red;

margin-top: 50px;

margin-left: 100px;

}

</style>

</head>

<body>

<!-- Agregue los parrafos -->

<p id="border_dotted">dotted</p>

<p id="border_dashed">dashed</p>

<p id="border_solid">solid</p>

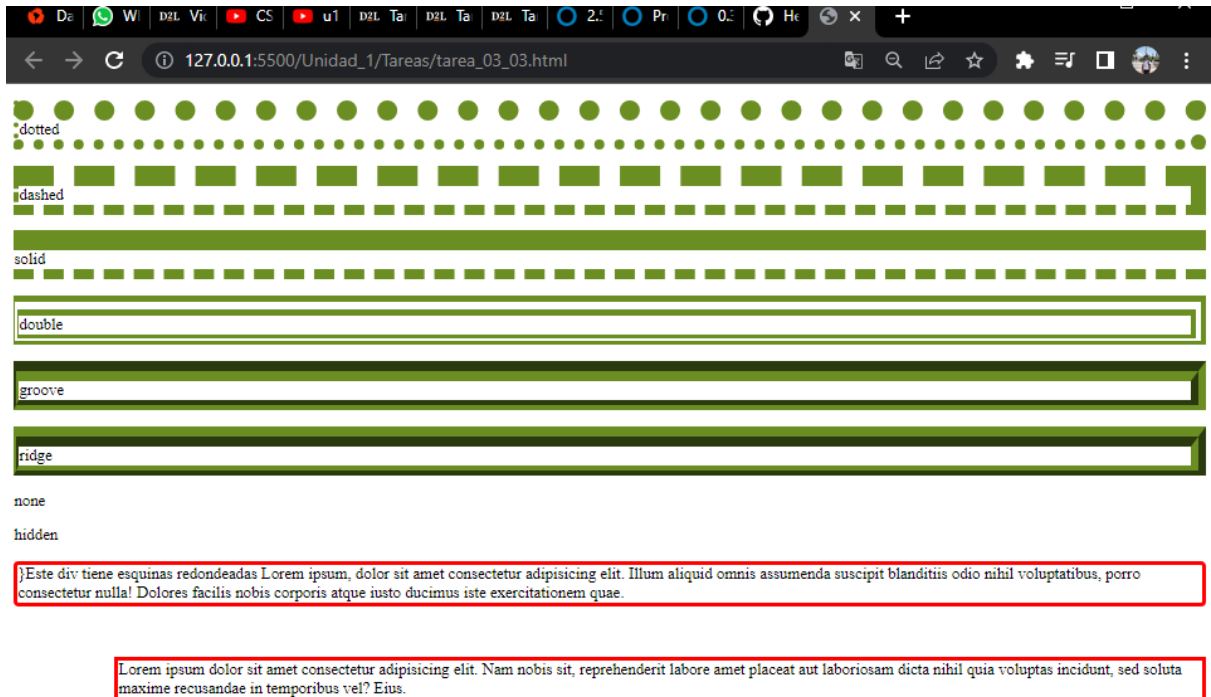
<p id="border_double">double</p>

<p id="border_groove">groove</p>

<p id="border_ridge">ridge</p>


```
<p id="border_none">none</p>
<p id="border_hidden">hidden</p>
<!-- este es un div que es como un cajon que tiene su propio estilo -->
  <div class="redondeado">Este div tiene esquinas redondeadas Lorem ipsum, dolor sit
amet consectetur adipisicing elit. Illum aliquid omnis assumenda suscipit blanditiis odio nihil
voluptatibus, porro consectetur nulla! Dolores facilis nobis corporis atque iusto ducimus iste
exercitationem quae.</div>
<!-- utilizamos las clases div el lorem para llenar de texto -->
  <div class="margen">
    Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Nam nobis sit, reprehenderit
labore amet placeat aut laboriosam dicta nihil quia voluptas incidunt, sed soluta maxime
recusandae in temporibus vel? Eius.
  </div>
</body>
</html>
```

4. Pantalla de u1 ej10BorderMarginPadding c



Conclusiones

Este a sido un buen ejercicio para reforzar lo aprendido en clase, por lo que el repaso de distintas etiquetas es importante para el desarrollo, también documentar y el hecho de poner comentarios y el cómo manejar código javascript dentro de un documento no es lo recomendado, para empezar por lo básico es primordial para el inicio del desarrollo web.