

4Universidad Mariano Gálvez de Guatemala
Facultad de Ingeniería, Matemática y ciencias Físicas
Ing. Carlos Arias
Ingeniería en Sistemas de información
Materia: Desarrollo Web



Informe No. 4

Modelo de Caja y Slider

0901-11-9152 Bryan Isaac Portillo Ramírez

Guatemala 15 de agosto 2019

Establecimiento de Objetivos

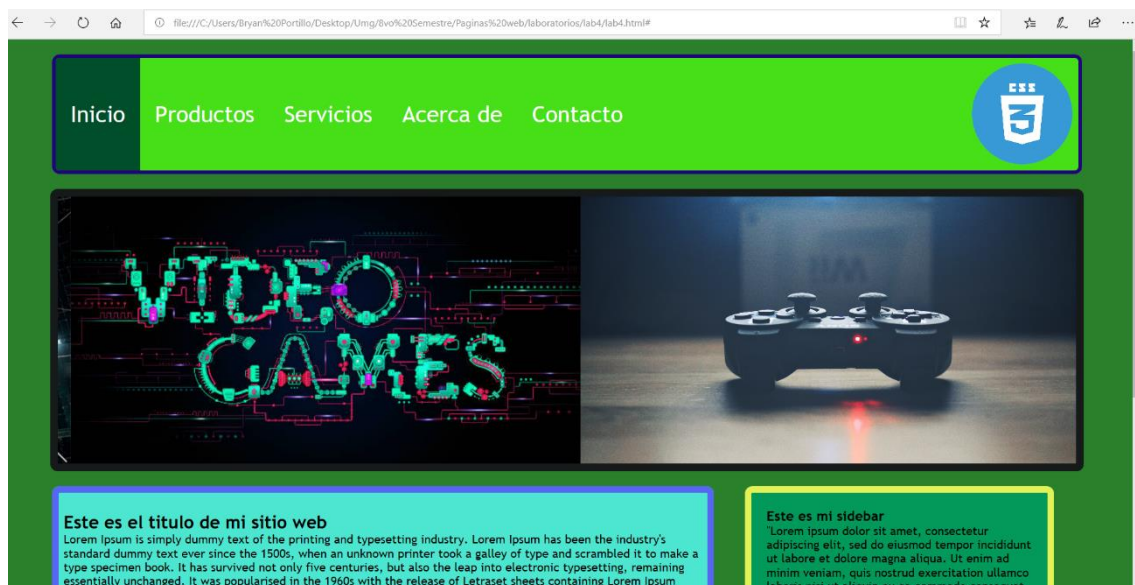
Que el alumno se familiarice con la utilización de las principales etiquetas en Html y CSS aplicando el Modelo de caja y familiarizándose con el posicionamiento a cajas y anidamiento de las mismas. Colocando fondos de color a las cajas, imágenes al diseño, textos, tipografía. Utilizar técnicas de orden, estructura, y best practices.

Realización de la página Paso a Paso

El tema de la página será para una empresa de Tecnología cuya especialidad son el diseño y construcción de Video Juegos para el cual se ha diseñado de forma juvenil con colores llamativos y estilos y efectos únicos haciéndolo de la mejor forma posible responsive para que el cliente que visite la pagina no dude de la calidad con que se realizan los videojuegos.

Paso 1:

Se crea el documento html y las carpetas correspondientes de img y css, se indica en el header que debe soportar tildes y caracteres especiales con el código, se indica que el lenguaje de preferencia es el español, se indica la ubicación de la plantilla de css y se ha indicado también de donde debe tomar el tipo de fuente para los textos, también el nombre para identificar la pestaña con el nombre en el siguiente código en html:



```

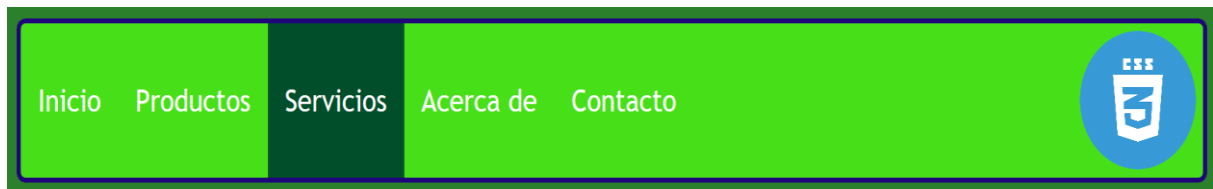
<doctype html>
  <html lang="en">

    <head>
      <meta charset="UTF-8">
      <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-
8" />
      <title> Laboratorio No 4</title>
      <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">

    </head>

```

Paso 2: Se diseña el Header



El cual si se hace pequeño no pierde su diseño haciéndolo responsive.



El código utilizado es:
En html:

```

<header>
  <div class="logotipo">

  </div>
  <nav>
    <ul>
      <li> <a href="#">Inicio</a></li>

```

```

        <li> <a href="#">Productos</a></li>
        <li> <a href="#">Servicios</a></li>
        <li> <a href="#">Acerca de</a></li>
        <li> <a href="#">Contacto</a></li>

    </ul>
</div>
    
</nav>
</header>

```

Y en css:

```

header, .main, footer
{
    width: 91%;
    max-width: 100%;
    margin: 20px auto;
}

header nav
{
    background: rgb(71, 224, 24);
    overflow: hidden;
    border-radius: 10px;
    border: 5px solid rgb(31, 5, 124);
}

header nav ul
{
    text-align: center;
    list-style: none;
}
/*
.menu{
    overflow: hidden;
    float:center;
}
*/
header nav ul li{
    float: left;
}

```

```

header nav ul li a
{
padding: 58px 20px;
display: block;
color: white;
text-decoration: none;
font-size: 8mm;
}

header nav ul li a: hover
{
background: rgb(1, 78, 42);
text-align: left;
}

```

Paso 3: Se agrega color al fondo y se coloca un slider



Código utilizado en html:

```

<div class="slider">
  <ul>
    <li>
      
    </li>
    <li>
      
    </li>
    <li>
      
    </li>
  </ul>
</div>

```

```

        <li>
            
        </li>
    </ul>
</div>

```

Y en css:

```

.slider {
    width: 90%;
    height: 48%;
    margin: auto;
    overflow: hidden;
    border-radius: 10px;
    border: 10px solid rgb(22, 26, 26);
}

.slider ul {
    display: flex;
    padding: 0;
    width: 200%;

    animation: cambio 10s infinite alternate linear;
}

.slider li {
    width: 100%;
    list-style: none;
}

.slider img {
    width: 100%;
}

@keyframes cambio {
    0% {margin-left: 0;}
    24% {margin-left: 0;}

    25% {margin-left: -400%;}
    49% {margin-left: -400%;}

    50% {margin-left: -800%;}
    74% {margin-left: -800%;}
}

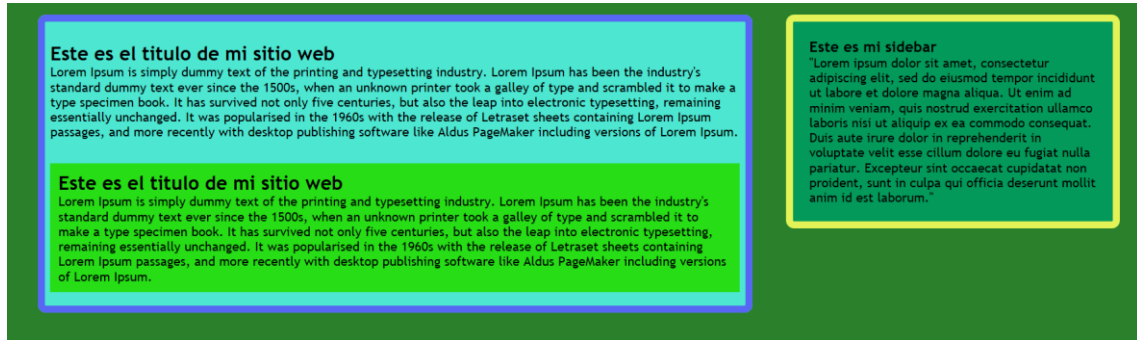
```

```

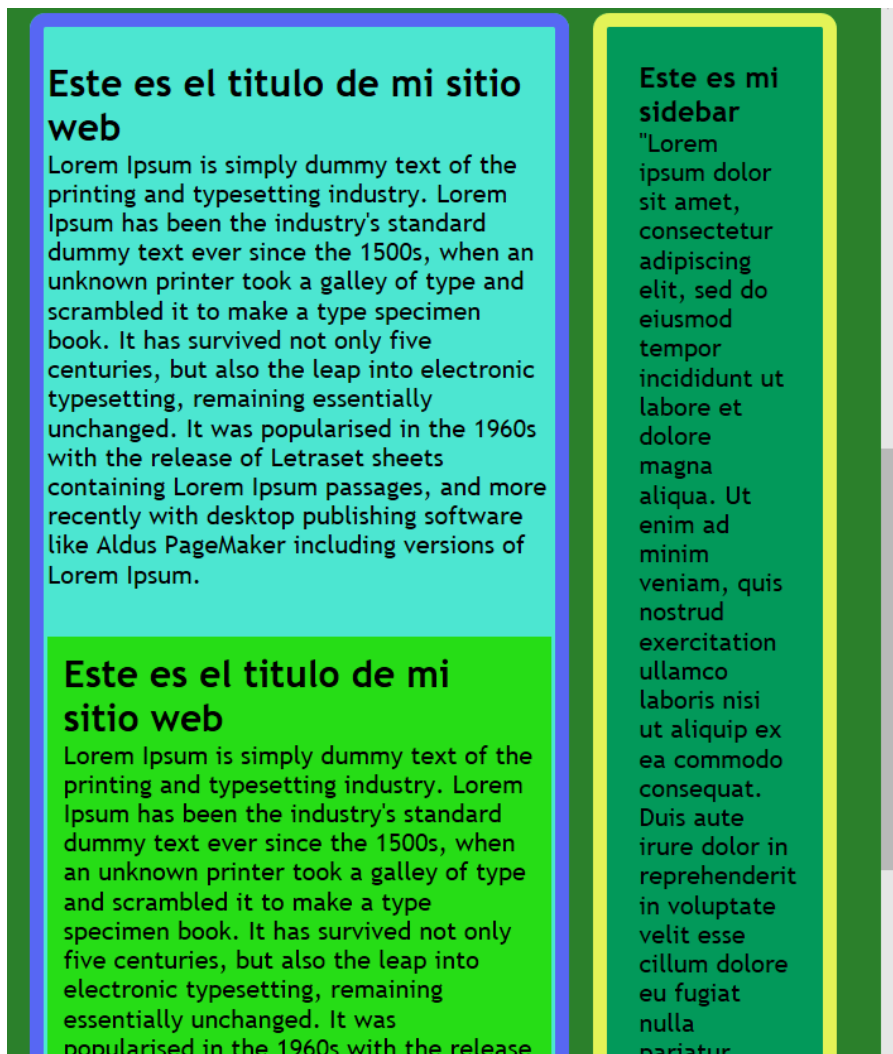
75% {margin-left: -1350%;}
100% {margin-left: -1350%;}
}

```

Paso 4: Se colocan diferentes cajas de aside , section y articles y se anidan y se separan según el caso



El cual si se achica no se pierde el estilo siendo responsive:



El código usado en html es:

```
<section class="main">
  <section class="articles">
    <articles>
      <br>
      <h2>Este es el titulo de mi sitio web</h2>
      <p>Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing
and typesetting industry. Lorem Ipsum has been
      the
      industry's standard dummy text ever since the
1500s, when an unknown printer took a galley of
      type
      and scrambled it to make a type specimen book. It
has survived not only five centuries, but also
      the
      leap into electronic typesetting, remaining
essentially unchanged. It was popularised in the
      1960s
      with the release of Letraset sheets containing
Lorem Ipsum passages, and more recently with
      desktop
      publishing software like Aldus PageMaker
including versions of Lorem Ipsum.
    </p>
  </articles>

  <article>
    <h2>Este es el titulo de mi sitio web</h2>
    <p>Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing
and typesetting industry. Lorem Ipsum has been
      the
      industry's standard dummy text ever since the
1500s, when an unknown printer took a galley of
      type
      and scrambled it to make a type specimen book. It
has survived not only five centuries, but also
      the
      leap into electronic typesetting, remaining
essentially unchanged. It was popularised in the
      1960s
      with the release of Letraset sheets containing
Lorem Ipsum passages, and more recently with
      desktop
      publishing software like Aldus PageMaker
including versions of Lorem Ipsum.
    </p>
```



```

        </article>

    </section>
    <aside>
        <h3>Este es mi sidebar</h3>
        <p>"Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing
elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore
        et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis
nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut
        aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure
dolor in reprehenderit in voluptate velit esse
        cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur
sint occaecat cupidatat non proident, sunt in
        culpa qui officia deserunt mollit anim id est
laborum."</p>
    </aside>
</section>

```

Y en css:

```

.main .articles
{
    width: 62%;
    margin-right: 3%;
    float: left;
    background:rgb(76, 230, 209);
    padding: 0.5%;
    border-radius: 10px;
    border: 9px solid rgb(87, 103, 243);
}

.main .articles article{

    padding: 10px;
    background: rgb(38, 221, 22);
    margin-top: 30px;
    margin-bottom: 10px;
}

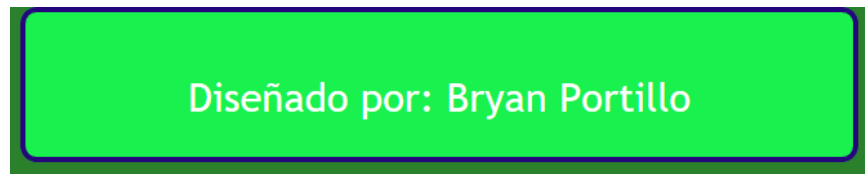
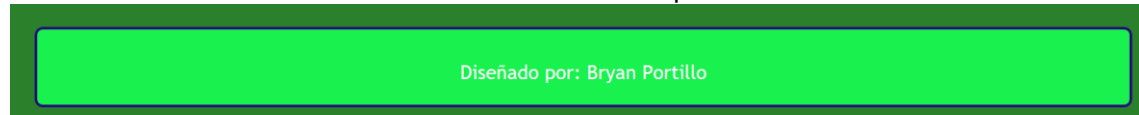
aside{
    width:30%;
    background: rgb(2, 153, 90);
    float: left;
    padding: 20px;
    box-sizing: border-box;
}

```

```
border-radius: 10px;  
border: 9px solid rgb(227, 243, 87);  
}
```

Paso :

Por último el footer el cual tambien es responsive:



Repositorio en GitHub:

<https://github.com/BryanPortillo/Web-Developer.git>

<https://github.com/BryanPortillo/Web-Developer/tree/master/lab4>