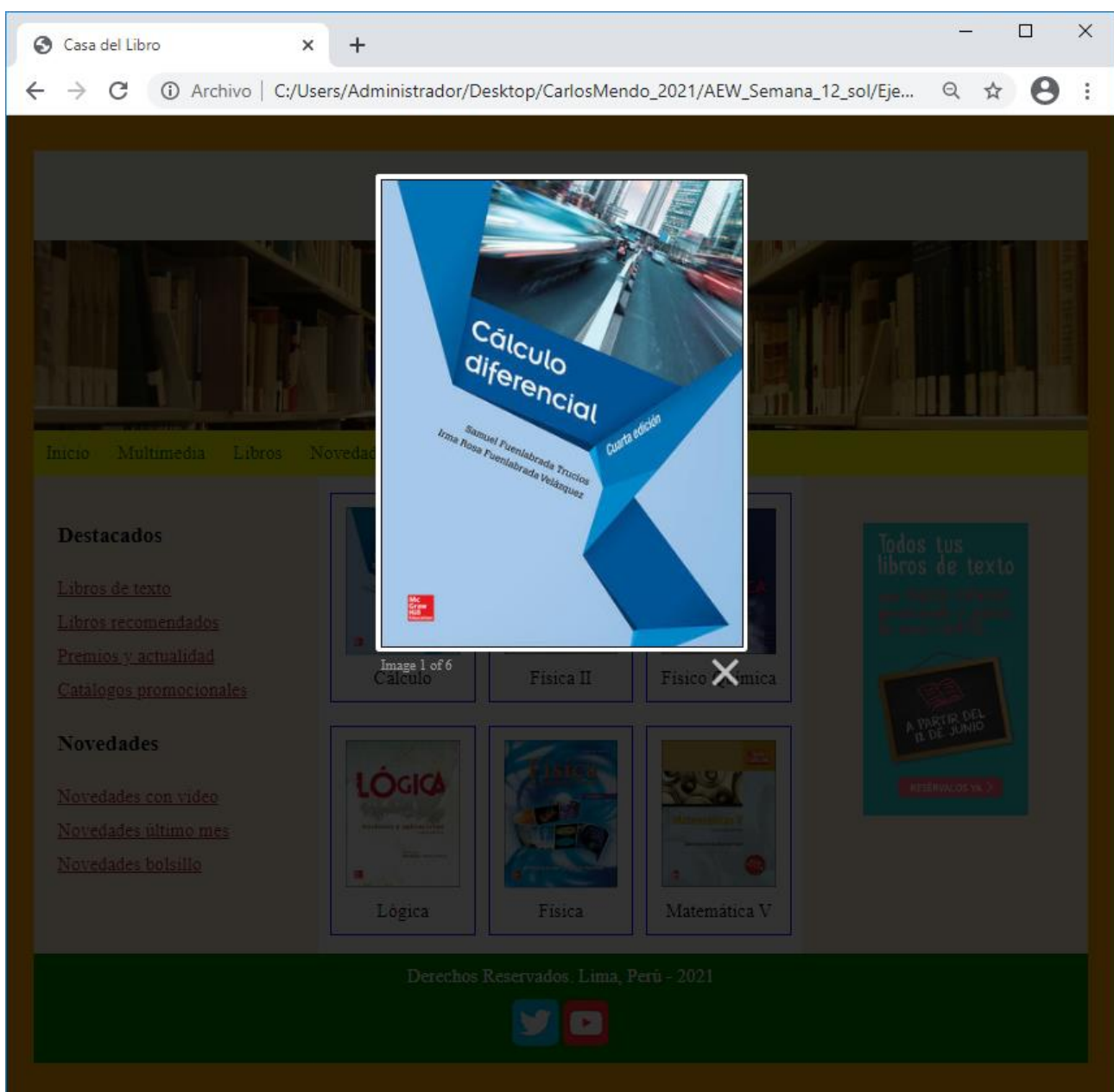


INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PRIVADO CIBERTEC
DIRECCIÓN ACADÉMICA
CARRERAS PROFESIONALES

CURSO : **ARQUITECTURA DE ENTORNOS WEB**
CICLO : **Primero**
SECCIONES : **Todas**
PROFESORES : **Todos**

PRÁCTICA DIRIGIDA DE LABORATORIO – SEMANA 12

Abra la guía práctica [*Efecto lightbox con Visual Studio Code.pdf*](#) para incluir un efecto especial a la siguiente página web.

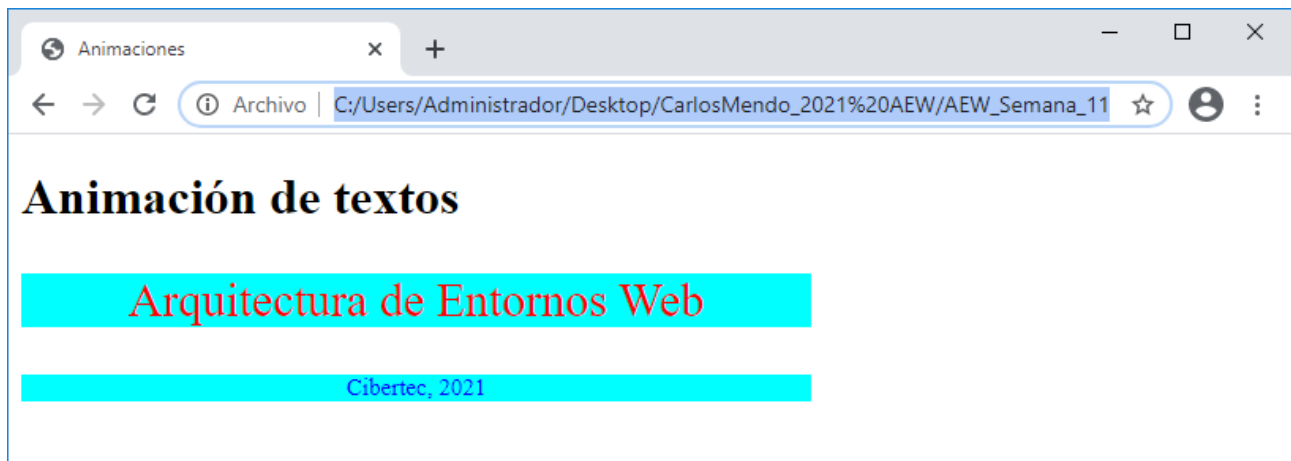


Ejercicio_1

Implemente en la carpeta **css** el archivo **estilos.css** (un selector de clase) para generar una animación de 1000 milisegundos al momento de sobrevolar el mouse sobre un texto. El efecto transitorio (hover) consistirá en mostrar por un tiempo el texto al doble del tamaño y de color rojo.

```
p.animacion {
    font-size: 15px;
    color: blue;
    background-color: aqua;
    text-align: center;
    width: 500px;
    height: auto;
    /* Firefox */
    -moz-transition: font-size 1000ms linear 0s;
    /* Chrome / Safari */
    -webkit-transition: font-size 1000ms linear 0s;
    /* Default */
    transition: font-size 1000ms linear 0s;
}
p.animacion:hover {
    font-size: 30px;
    color: red;
}
```

```
<!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>Animaciones</title>
    <link href="../../css/estilos.css" rel="stylesheet">
</head>
<body>
    <h1>Animación de textos</h1>
    <p class="animacion">Arquitectura de Entornos Web</p>
    <p class="animacion">Cibertec, 2021</p>
</body>
</html>
```



Ejercicio_2

Implemente en la carpeta **css** el archivo **estilos.css** (selector de clase) para generar una animación de 1000 milisegundos al momento de sobrevolar el mouse sobre una imagen. El efecto transitorio (hover) consistirá en mostrar por un tiempo la imagen con borde rojo y al doble del tamaño.

```
img.transicion {
  border: ■ blue 1px solid;
  width: 137px;
  height: 180px;
  /* Firefox */
  -moz-transition-property: all;
  -moz-transition-duration: 1000ms;
  -moz-transition-timing-function: ease;
  -moz-transition-delay: 100ms;
  /* Chrome / Safari */
  -webkit-transition-property: all;
  -webkit-transition-duration: 1000ms;
  -webkit-transition-timing-function: ease;
  -webkit-transition-delay: 100ms;
  /* Default */
  transition-property: all;
  transition-duration: 1000ms;
  transition-timing-function: ease;
  transition-delay: 100ms;
}
img.transicion:hover {
  border: ■ red 2px solid;
  width: 274px;
  height: 360px;
}
```

```

<!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>Animaciones y transiciones</title>
  <link href="../../css/estilos.css" rel="stylesheet">
</head>
<body>
  <h1>Animación y transición de imágenes</h1>
  
  
  
</body>
</html>

```



Ejercicio_3

Implemente en la carpeta **css** el archivo **estilos.css** (selector de clase) para generar una transformación de 1000 milisegundos al momento de sobrevolar con el mouse una imagen. El efecto transitorio (hover) consistirá en mostrar por un tiempo la imagen al 50% mayor a la escala natural.

```

img.transformacion {
  border: 1px solid blue;
  width: 137px;
  height: 180px;
  /* Firefox */
  -moz-transition: all 1000ms ease-in-out;
  /* Chrome / Safari */
  -webkit-transition: all 1000ms ease-in-out;
  /* Default */
  transition: all 1000ms ease-in-out;
}

img.transformacion:hover {
  transform: scale(1.5, 1.5);
}

```

```

<!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>Animaciones, transiciones y transformaciones</title>
  <link href="../css/estilos.css" rel="stylesheet">
</head>
<body>
  <h1>Animación, transición y transformación de imágenes</h1>
  <br>
  
  
  
</body>
</html>

```



Ejercicio_4

Implemente en la carpeta **css** el archivo **estilos.css** (selectores de etiqueta y de clase) para generar una rotación vertical y horizontal respectivamente al momento de sobrevolar con el mouse un elemento. El efecto transitorio (hover) consistirá en rotar por un tiempo al elemento.

```

h1 {
  text-align: center;
}
img {
  width: 137px;
  height: 180px;
}
.rotacionY {
  transform: rotateY(0deg);
  transition: all ease 2500ms;
}
.rotacionY:hover {
  transform: rotateY(360deg);
  transition: all ease 5000ms;
}
.rotacionX {
  transform: rotateX(0deg);
  transition: all ease 2500ms;
}
.rotacionX:hover {
  transform: rotateX(360deg);
  transition: all ease 5000ms;
}

```

```

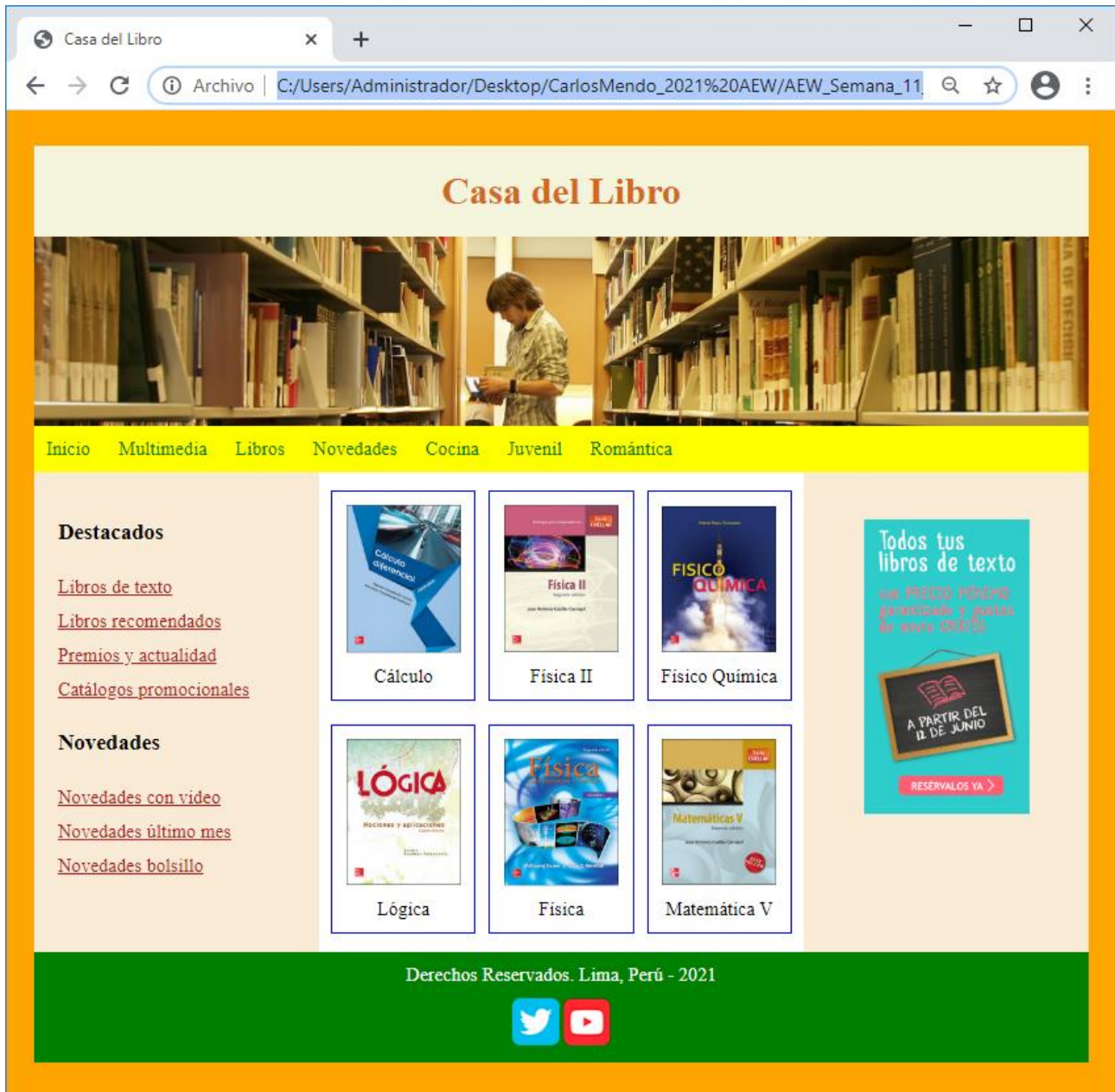
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Rotación de elementos</title>
  <link href="../../css/estilos.css" rel="stylesheet">
</head>
<body>
  <h1 class="rotacionY">Rotación de elementos</h1>
  
  
  
</body>
</html>

```



Ejercicio_5

Adicione en la carpeta **css** el archivo **estilos.css**, los códigos necesarios para generar de acuerdo a su criterio: animación, transición y transformación.



"Sólo porque el mundo cambia, aprovecha la oportunidad y cambia tú también."

MP