

En la clase anterior hemos hecho el código HTML en el archivo [index.html](#) y hemos completado hasta el siguiente código:

```
<body>
  <center>
    <!-- Modal -->
    <div id="myModal" class="modal fade">
      <div class="modal-content">
        <div class="modal-header">
          <button type="button" class="close" data-dismiss="modal">&times;</button>
          <h4 class="modal-title">Dibujos</h4>
        </div>

        <div class="modal-body">
          
          
        </div>
      </div>
    </div>

    <h1>Identificación de dibujos
    <button id="show_sketch" class="btn btn-info" data-toggle="modal" data-target="#myModal">Mostrar dibujos</button>
    </h1>
    <p id="label">Etiqueta: </p>
    <p id="confidence">Confianza: </p>
    <button class="btn btn-danger btn-lg" onclick="clearCanvas()">Borrar lienzo</button>
  </center>

  <script src="main.js"></script>
</body>

</html>
```

Hasta ahora, nuestra aplicación se ve así:



En la clase de hoy, agregaremos lo siguiente:

- Programar en JS para agregar un lienzo y colocarlo en el centro.
- Agregar estilo al encabezado.
- Agregar estilo al texto de la etiqueta y confianza en la página web.
- Agregar animación al lienzo

Código CSS completo:

```
body
{
background-color: #fbd139;
}

h1
{
color: rgb(38, 0, 255);
background-color: cornsilk;
}

#show_sketch
{
float:right;
}
```

```
canvas
{
border:5px solid white;
border-radius:20px;
animation-name: example;
animation-duration: 4s;
margin-top: 50px;
animation-iteration-count: infinite;
}
@keyframes example {
from {box-shadow: 1px 1px 38px grey;}
to {box-shadow: 1px 1px 38px white;}
}

p
{
padding-top:10px;
font-size:25px;
}
```

Código JS:

```
function setup() {  
  canvas = createCanvas(280, 280);  
  canvas.center();  
  background("white");  
}  
  
function clearCanvas() {  
  background("white");  
}
```

Comencemos a agregar estilo a los elementos que hemos creado en el archivo html.

- 1) Comencemos agregando el color de fondo a la página web.

```
body  
{  
  background-color: #fbd139;  
}
```

Output:



- 2) Ahora, agregaremos color al encabezado que es el texto 'Identificación de dibujos':

```
h1
{
  color: rgb(38, 0, 255);
  background-color: cornsilk;
}
```

Output



- 3) Agregamos el código para borrar el dibujo previamente trazado en el lienzo.

```
function clearCanvas() {
  background("white");
}
```

- 4) Ahora, alinearemos el botón Mostrar dibujos, al lado derecho de la página web. Para esto, necesitamos agregar el siguiente código:

```
#show_sketch
{
  float:right;
}
```



5) Aplica estilo a la etiqueta <p>.

```
p
{
  padding-top:10px;
  font-size:25px;
}
```

6) Ahora, creemos un elemento de lienzo en el archivo main. Para esto, debemos agregar el código en el archivo main.js y escribir el siguiente código:

```
function setup() {
  canvas = createCanvas(280, 280);
  canvas.center();
  background("white");
}
```

7) Código para la función clearCanvas() (borrar lienzo):

```
function clearCanvas() {
  background("white");
}
```

8) Aplicar estilo al lienzo:

```
canvas
{
  border:5px solid white;
  border-radius:20px;
  animation-name: example;
  animation-duration: 4s;
  margin-top: 50px;
  animation-iteration-count: infinite;
}
@keyframes example {
  from {box-shadow: 1px 1px 38px grey;}
  to {box-shadow: 1px 1px 38px white;}
}
```


OUTPUT:

Identificación de dibujos

Etiqueta:

Confianza:

Borrar lienzo



Mapeo:



Identificación de dibujos

Mostrar dibujos

Etiqueta:

Confianza:

Borrar lienzo



```
#show_sketch  
{  
  float:right;  
}
```

```
p  
{  
  padding-top:10px;  
  font-size:25px;  
}
```