Alumna: Analia Noemi Dressler Lang

CANVAS

Rectángulo:

<canvas id="myCanvas" width="200" height="100" style="border:1px solid #000000;">  
</canvas>

Línea:

<script>  
var c = document.getElementById("myCanvas");  
var ctx = c.getContext("2d");  
ctx.moveTo(0, 0);  
ctx.lineTo(200, 100);  
ctx.stroke();  
</script>

Circulo:

<script>  
var c = document.getElementById("myCanvas");  
var ctx = c.getContext("2d");  
ctx.beginPath();  
ctx.arc(95, 50, 40, 0, 2 \* Math.PI);  
ctx.stroke();  
</script>

Dibujar un texto:

< script>  
var c = document.getElementById("myCanvas");  
var ctx = c.getContext("2d");  
ctx.font = "30px Arial";  
ctx.fillText("Hello World", 10, 50);  
</script>

Texto de trazo

<script>  
var c = document.getElementById("myCanvas");  
var ctx = c.getContext("2d");  
ctx.font = "30px Arial";  
ctx.strokeText("Hello World", 10, 50);  
</script>

Degradado Lineal:

<script>  
var c = document.getElementById("myCanvas");  
var ctx = c.getContext("2d");  
  
// Create gradient  
var grd = ctx.createLinearGradient(0, 0, 200, 0);  
grd.addColorStop(0, "red");  
grd.addColorStop(1, "white");  
  
// Fill with gradient  
ctx.fillStyle = grd;  
ctx.fillRect(10, 10, 150, 80);  
</script>

Degradado Circular:

<script>  
var c = document.getElementById("myCanvas");  
var ctx = c.getContext("2d");  
  
// Create gradient  
var grd = ctx.createRadialGradient(75, 50, 5, 90, 60, 100);  
grd.addColorStop(0, "red");  
grd.addColorStop(1, "white");  
  
// Fill with gradient  
ctx.fillStyle = grd;  
ctx.fillRect(10, 10, 150, 80);  
</script>

Imagen

<script>  
var c = document.getElementById("myCanvas");  
var ctx = c.getContext("2d");  
var img = document.getElementById("scream");  
ctx.drawImage(img, 10, 10);  
</script>

SVG

Circulo SVG:

<!DOCTYPE html>  
<html>  
<body>  
  
<svg width="100" height="100">  
  <circle cx="50" cy="50" r="40" stroke="green" stroke-width="4" fill="yellow" />  
</svg>  
  
</body>  
</html>

Rectangulo SVG

<svg width="400" height="100">  
  <rect width="400" height="100" style="fill:rgb(0,0,255);stroke-width:10;stroke:rgb(0,0,0)" />  
</svg>

Rectangulo redondeado SVG

<svg width="400" height="180">  
  <rect x="50" y="20" rx="20" ry="20" width="150" height="150"  
  style="fill:red;stroke:black;stroke-width:5;opacity:0.5" />  
</svg>

Estrella SVG

<svg width="300" height="200">  
  <polygon points="100,10 40,198 190,78 10,78 160,198"  
  style="fill:lime;stroke:purple;stroke-width:5;fill-rule:evenodd;" />  
</svg>

Logotipo de SVG

<svg height="130" width="500">  
  <defs>  
    <linearGradient id="grad1" x1="0%" y1="0%" x2="100%" y2="0%">  
      <stop offset="0%" style="stop-color:rgb(255,255,0);stop-opacity:1" />  
      <stop offset="100%" style="stop-color:rgb(255,0,0);stop-opacity:1" />  
    </linearGradient>  
  </defs>  
  <ellipse cx="100" cy="70" rx="85" ry="55" fill="url(#grad1)" />  
  <text fill="#ffffff" font-size="45" font-family="Verdana" x="50" y="86">SVG</text>  
  Sorry, your browser does not support inline SVG.  
</svg>