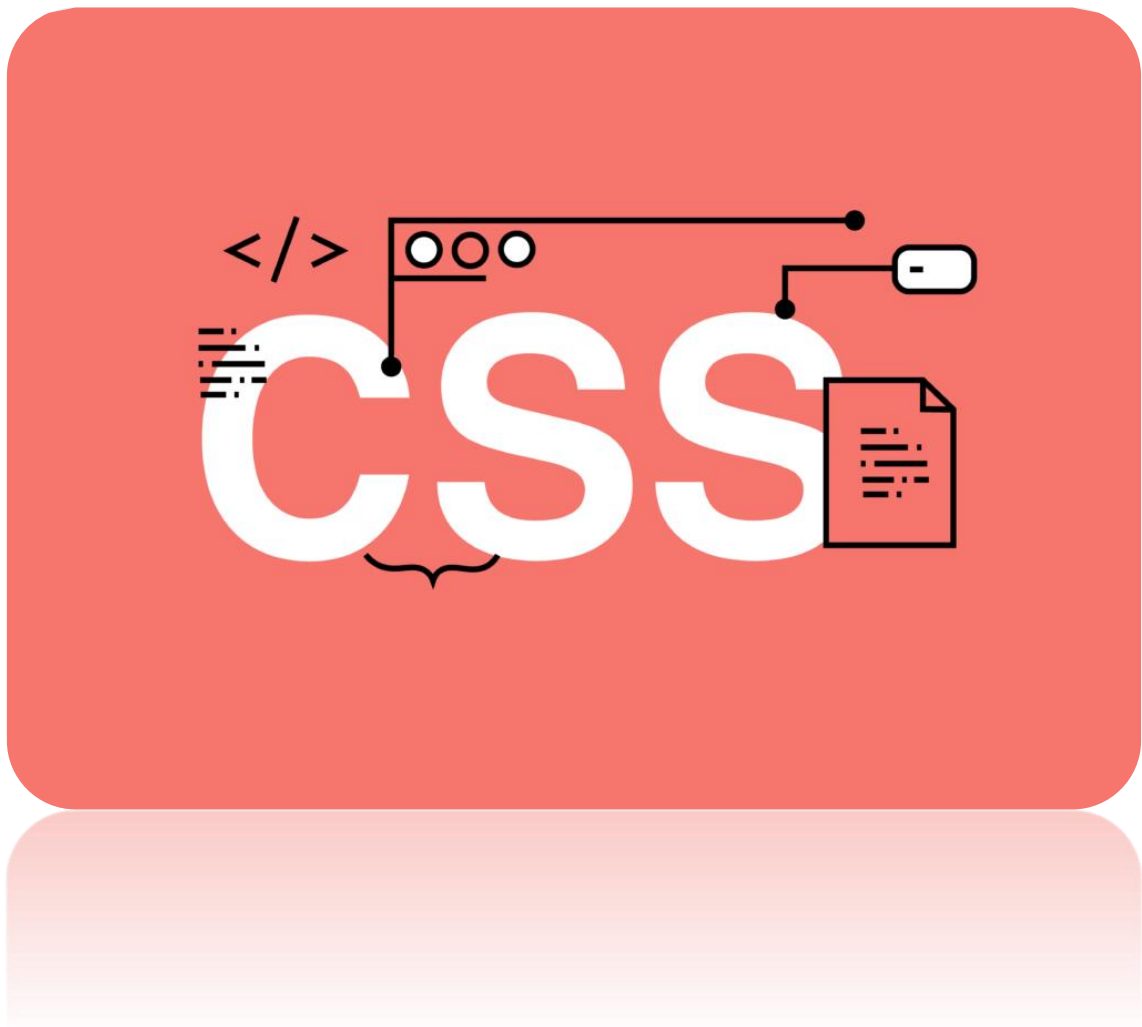


Documentación del Código CSS



Ismael Mariscal Santos

Proyecto de administración de sistemas informáticos en red

Índice

Contenedores de gráficos	4
Etiquetas de gráficos	5
.cpu-label, .ram-label, .disk-label, .network-label, .disk-write-label, .disk-read-label	5
.cpu-load, .ram-load, .disk-usage, .network-usage, .disk-write-usage, .disk-read-usage	5
Fila de discos	6
Alertas	6
.alert:hover	6
.alert h3	7
.alert p	7
.alert.critical	7
.alert.warning	7
.alert.info	8
.alert.success	8
Contenedor principal de alertas	8
.alerts-container	8
Botón de mostrar/ocultar menú	9
.toggle-menu	9
.toggle-menu:hover	9
Menú lateral	10
.menu	10
.menu.show	10
Lista de targets	11
.targets-list	11
.targets-list li	11
.targets-list .down	12
.targets-container	12
.targets-container h2	12
.targets-list li:hover	13
Información de la instancia	13
.instance-info	13
Temas claro y oscuro	14
.light-theme	14
.dark-theme	14
.dark-theme .container	15
Botón para alternar entre temas	15
.theme-toggle	15
.theme-toggle:hover	16
Estilos para dispositivos móviles	17

Ajustes para pantallas pequeñas	17
---------------------------------------	----

Contenedores de gráficos

```
/* Estilos para los contenedores de gráficos */
.chart-container {
  position: relative;
  display: inline-block;
  text-align: center;
  width: calc(33% - 15%);
  margin-bottom: 50px;
}
```

- ☐ **position: relative;** - Posiciona el contenedor relativamente a su posición normal.
- ☐ **display: inline-block;** - Permite que el contenedor se alinee en línea pero conserva las propiedades de un bloque.
- ☐ **text-align: center;** - Centra el contenido del contenedor.
- ☐ **width: calc(33% - 15%);** - Calcula el ancho del contenedor restando 15% de 33% del ancho del padre.
- ☐ **margin-bottom: 50px;** - Añade un margen inferior de 50 píxeles.

Fila de donuts

```
/* Estilos adicionales para la fila de donuts */
.donuts-row {
  display: flex;
  justify-content: space-around;
  width: 100%;
  margin-bottom: 20px;
}
```

- ☐ **display: flex;** - Aplica un diseño flexible a la fila.
- ☐ **justify-content: space-around;** - Distribuye el espacio uniformemente entre los elementos.
- ☐ **width: 100%;** - Establece el ancho de la fila al 100%.
- ☐ **margin-bottom: 20px;** - Añade un margen inferior de 20 píxeles.

Etiquetas de gráficos

```
/* Estilos para las etiquetas de los gráficos */
.label {
    position: absolute;
    top: 50%;
    left: 50%;
    transform: translate(-50%, -50%);
    font-size: 20px;
    color: ☐ #000;
}
```

- **position: absolute;** - Posiciona la etiqueta absolutamente dentro de su contenedor.
- **top: 50%;** - Coloca la etiqueta al 50% desde la parte superior.
- **left: 50%;** - Coloca la etiqueta al 50% desde la izquierda.
- **transform: translate(-50%, -50%);** - Centra la etiqueta en su contenedor.
- **font-size: 20px;** - Establece el tamaño de fuente a 20 píxeles.
- **color: #000;** - Establece el color del texto a negro.

.cpu-label, .ram-label, .disk-label, .network-label, .disk-write-label, .disk-read-label

```
/* Estilos para las etiquetas de los gráficos (CPU, RAM, Disco, Red) */
.cpu-label, .ram-label, .disk-label, .network-label, .disk-write-label, .disk-read-label {
    top: 110%; /* Ajustar posición vertical */
}
```

top: 110%; - Ajusta la posición vertical de las etiquetas específicas.

.cpu-load, .ram-load, .disk-usage, .network-usage, .disk-write-usage, .disk-read-usage

```
/* Estilos para los datos de carga/uso en los gráficos */
.cpu-load, .ram-load, .disk-usage, .network-usage, .disk-write-usage, .disk-read-usage {
    font-size: 18px; /* Tamaño de fuente */
    color: ☐ #000; /* Color del texto */
}
```

- ☐ **font-size: 18px;** - Establece el tamaño de fuente a 18 píxeles.
- ☐ **color: #000;** - Establece el color del texto a negro.

Fila de discos

```
/* Estilos adicionales para la fila de discos */
.disk-row {
  display: flex;
  justify-content: space-around;
  width: 100%;
  margin-bottom: 20px;
}
```

Igual que **.donuts-row**.

Alertas

```
/* Estilos para las alertas */
.alert {
  background-color: #483f24;
  color: #212529;
  padding: 10px;
  margin-bottom: 10px;
  border-radius: 5px;
  border: 2px solid transparent;
  transition: all 0.3s ease;
}
```

- ☐ **background-color:** Establece el color de fondo de la alerta.
- ☐ **color:** Establece el color del texto.
- ☐ **padding:** Añade un relleno interno de 10 píxeles.
- ☐ **margin-bottom:** Añade un margen inferior de 10 píxeles.
- ☐ **border-radius:** Redondea las esquinas del borde con un radio de 5 píxeles.
- ☐ **border:** Define un borde de 2 píxeles sólido y transparente.
- ☐ **transition:** Aplica una transición suave a todas las propiedades durante 0.3 segundos.

.alert:hover

```
.alert:hover {
  border-color: #000000;
  background-color: #ffd041;
  cursor: pointer;
}
```

- ☐ **border-color:** Cambia el color del borde a negro al pasar el ratón sobre la alerta.
- ☐ **background-color:** Cambia el color de fondo a un amarillo brillante al pasar el ratón.
- ☐ **cursor:** Cambia el cursor a un puntero al pasar el ratón.

`.alert h3`

```
.alert h3 {  
  margin-top: 0;  
}
```



margin-top: Establece el margen superior a 0.

`.alert p`

```
.alert p {  
  margin-bottom: 5px;  
}
```



margin-bottom: Establece el margen inferior a 5 píxeles.

`.alert.critical`

```
.alert.critical {  
  background-color:  #dc3545;  
  color:  #fff;  
}
```

- ☐ **background-color:** Establece el color de fondo a rojo (crítico).
- ☐ **color:** Establece el color del texto a blanco.

`.alert.warning`

```
.alert.warning {  
  background-color:  #ffc107;  
  color:  #212529;  
}
```

- **background-color:** Establece el color de fondo a amarillo (advertencia).
- **color:** Establece el color del texto a negro.

.alert.info

```
.alert.info {  
  background-color: #17a2b8;  
  color: #fff;  
}
```

- **background-color:** Establece el color de fondo a azul claro (información).
- **color:** Establece el color del texto a blanco.

.alert.success

```
.alert.success {  
  background-color: #28a745;  
  color: #fff;  
}
```

- ☐ **background-color:** Establece el color de fondo a verde (éxito).
- ☐ **color:** Establece el color del texto a blanco

Contenedor principal de alertas

.alerts-container

```
/* Contenedor principal de las alertas */  
.alerts-container {  
  max-width: 600px;  
  margin: 20px auto;  
  padding: 20px;  
  border-radius: 10px;  
  box-shadow: 0 0 10px rgba(0, 0, 0, 0.2);  
}
```

- ☐ **max-width:** Establece el ancho máximo a 600 píxeles.
- ☐ **margin:** Centra el contenedor horizontalmente con 20 píxeles de margen superior e inferior.
- ☐ **padding:** Añade un relleno interno de 20 píxeles.
- ☐ **border-radius:** Redondea las esquinas con un radio de 10 píxeles.
- ☐ **box-shadow:** Añade una sombra alrededor del contenedor.

Botón de mostrar/ocultar menú

.toggle-menu

```
/* Estilos para el botón de mostrar/ocultar el menú */
.toggle-menu {
  position: fixed;
  top: 20px;
  left: 20px;
  z-index: 9999;
  padding: 10px 20px;
  border: none;
  background-color: #007bff;
  color: #fff;
  border-radius: 5px;
  cursor: pointer;
  transition: background-color 0.3s ease;
}
```

- ☐ **position:** Fija la posición del botón.
- ☐ **top, left:** Establece la posición del botón a 20 píxeles desde la parte superior y izquierda.
- ☐ **z-index:** Establece una prioridad alta para el botón sobre otros elementos.
- ☐ **padding:** Añade un relleno interno de 10 píxeles vertical y 20 píxeles horizontal.
- ☐ **border:** Remueve el borde.
- ☐ **background-color:** Establece el color de fondo a azul.
- ☐ **color:** Establece el color del texto a blanco.
- ☐ **border-radius:** Redondea las esquinas con un radio de 5 píxeles.
- ☐ **cursor:** Cambia el cursor a puntero.
- ☐ **transition:** Aplica una transición suave al cambio de color de fondo.

.toggle-menu:hover

```
.toggle-menu:hover {
  background-color: #0056b3;
}
```

background-color: Cambia el color de fondo a un azul más oscuro al pasar el ratón.

Menú lateral

.menu

```
/* Estilos para el menú lateral */
.menu {
  position: fixed;
  top: 0;
  left: 20px; /* Alineado con el botón */
  width: 250px;
  height: 100%;
  background-color: #f4f4f4;
  box-shadow: 0 0 10px rgba(0, 0, 0, 0.1);
  transition: opacity 0.3s ease;
  opacity: 0; /* Oculto por defecto */
  pointer-events: none; /* No interactuable por defecto */
}
```

- ☐ **position:** Fija la posición del menú.
- ☐ **top:** Establece la posición en la parte superior.
- ☐ **left:** Alinea el menú con el botón a 20 píxeles desde la izquierda.
- ☐ **width:** Establece el ancho a 250 píxeles.
- ☐ **height:** Establece la altura al 100%.
- ☐ **background-color:** Establece el color de fondo a gris claro.
- ☐ **box-shadow:** Añade una sombra alrededor del menú.
- ☐ **transition:** Aplica una transición suave a la opacidad.
- ☐ **opacity:** Oculta el menú por defecto.
- ☐ **pointer-events:** Deshabilita la interacción con el menú por defecto.

.menu.show

```
.menu.show {
  opacity: 1; /* Mostrar el menú */
  pointer-events: auto; /* Hacer interactuable */
}
```

- ☐ **opacity:** Muestra el menú.

- ☐ **pointer-events:** Habilita la interacción con el menú.

Lista de targets

.targets-list

```
/* Estilos para la lista de targets */  
.targets-list {  
  list-style-type: none;  
  padding: 0;  
  margin-top: 20px;  
}
```

- ☐ **list-style-type:** Elimina los puntos de la lista.
- ☐ **padding:** Elimina el relleno interno.
- ☐ **margin-top:** Añade un margen superior de 20 píxeles.

.targets-list li

```
.targets-list li {  
  margin-bottom: 10px;  
  padding: 10px;  
  border-radius: 5px;  
}
```

- ☐ **margin-bottom:** Añade un margen inferior de 10 píxeles.
- ☐ **padding:** Añade un relleno interno de 10 píxeles.
- ☐ **border-radius:** Redondea las esquinas con un radio de 5 píxeles.

.targets-list .up

```
/* Estilos para los targets "up" */  
.targets-list .up {  
  background-color: #d4edda; /* Verde */  
  color: #155724;  
}
```

- ☐ **background-color:** Establece el color de fondo a verde claro (activo).
- ☐ **color:** Establece el color del texto a verde oscuro.

.targets-list .down

```
/* Estilos para los targets "down" */  
.targets-list .down {  
  background-color: #f8d7da; /* Rojo */  
  color: #721c24;  
}
```

- **background-color:** Establece el color de fondo a rojo claro (inactivo).
- **color:** Establece el color del texto a rojo oscuro.

.targets-container

```
/* Estilos para la lista de targets */  
.targets-container {  
  position: fixed;  
  top: 50%;  
  left: 10px;  
  transform: translateY(-50%);  
  z-index: 1000;  
}
```

- ☐ **position:** Fija la posición del contenedor de targets.
- ☐ **top:** Establece la posición a la mitad de la ventana.
- ☐ **left:** Establece la posición a 10 píxeles desde la izquierda.
- ☐ **transform:** Centra verticalmente el contenedor.
- ☐ **z-index:** Establece una prioridad alta para el contenedor.

.targets-container h2

```
.targets-container h2 {  
  margin-bottom: 10px;  
  color: #333;  
}
```

- ☐ **margin-bottom:** Añade un margen inferior de 10 píxeles.

□ **color:** Establece el color del texto a gris oscuro.

.targets-list li:hover

```
.targets-list li {
  margin-bottom: 10px;
  padding: 10px;
  border-radius: 5px;
  transition: all 0.3s ease;
  cursor: pointer;
}

.targets-list li:hover {
  border: 2px solid #4CAF50; /* Cambiar color del borde al pasar el ratón */
  transform: scale(1.05); /* Agrandar un poco al pasar el ratón */
}
```

- **border:** Cambia el color del borde a verde al pasar el ratón.
- **transform:** Agranda ligeramente el elemento al pasar el ratón.
- **cursor:** Cambia el cursor a puntero.

Información de la instancia

.instance-info

```
.instance-info {
  font-size: 18px;
  font-weight: bold;
  color: #333; /* Color de texto */
  margin-top: 20px; /* Espacio superior */
  text-align: center; /* Alineación centrada */
  background-color: #f0f0f0; /* Color de fondo */
  padding: 10px; /* Espacio interno */
  border-radius: 5px; /* Borde redondeado */
  box-shadow: 0 2px 4px rgba(0, 0, 0, 0.1); /* Sombra */
}
```

font-size: Establece el tamaño de fuente a 18 píxeles.

font-weight: Establece el peso de la fuente a negrita.

color: Establece el color del texto a gris oscuro.

margin-top: Añade un margen superior de 20 píxeles.

text-align: Centra el texto.

background-color: Establece el color de fondo a gris claro.

padding: Añade un relleno interno de 10 píxeles.

border-radius: Redondea las esquinas con un radio de 5 píxeles.

box-shadow: Añade una sombra suave alrededor del contenedor.

Temas claro y oscuro

.light-theme

```
/* Tema claro */
body.light-theme {
  background-color: #f5f5f5;
  color: #333;
}
```

☐ **background-color:** Establece el color de fondo a un gris muy claro.

☐ **color:** Establece el color del texto a gris oscuro.

.light-theme .container

```
.light-theme .container {
  background-color: #fff;
  border: 1px solid #ccc;
}
```

background-color: Establece el color de fondo del contenedor a blanco.

border: Establece un borde de 1 píxel sólido y gris claro.

.dark-theme

```
/* Tema oscuro */
body.dark-theme {
  background-color: #333;
  color: #fff;
}
```

☐ **background-color:** Establece el color de fondo a gris oscuro.

☐ **color:** Establece el color del texto a blanco.

`.dark-theme .container`

```
.dark-theme .container {  
  background-color: #444;  
  border: 1px solid #222;  
}
```

background-color: Establece el color de fondo del contenedor a un gris más oscuro.

border: Establece un borde de 1 píxel sólido y gris muy oscuro.

Botón para alternar entre temas

`.theme-toggle`

```
/* Toggle para cambiar entre temas */  
.theme-toggle {  
  position: fixed;  
  top: 20px;  
  right: 20px;  
  z-index: 9999;  
  padding: 10px 20px;  
  border: none;  
  background-color: #007bff;  
  color: #fff;  
  border-radius: 5px;  
  cursor: pointer;  
  transition: background-color 0.3s ease;  
}
```

position: Fija la posición del botón.

top, right: Establece la posición a 20 píxeles desde la parte superior y derecha.

z-index: Establece una prioridad alta para el botón.

padding: Añade un relleno interno de 10 píxeles vertical y 20 píxeles horizontal.

border: Remueve el borde.

background-color: Establece el color de fondo a azul.

color: Establece el color del texto a blanco.

border-radius: Redondea las esquinas con un radio de 5 píxeles.

cursor: Cambia el cursor a puntero.

transition: Aplica una transición suave al cambio de color de fondo.

`.theme-toggle:hover`

```
.theme-toggle:hover {  
  background-color: #0056b3;  
}
```

background-color: Cambia el color de fondo a un azul más oscuro al pasar el ratón.

Estilos para dispositivos móviles
Ajustes para pantallas pequeñas

```

/* Estilos para dispositivos móviles */
@media screen and (max-width: 768px) {
  /* Ajustar el tamaño de las etiquetas de los gráficos */
  .label {
    font-size: 16px;
  }

  /* Ajustar el tamaño de los datos de carga/uso en los gráficos */
  .cpu-load, .ram-load, .disk-usage, .network-usage, .disk-write-usage, .disk-read-usage {
    font-size: 14px;
  }

  /* Ajustar el tamaño de las alertas */
  .alert {
    padding: 8px;
  }

  /* Estilo para la sección de la instancia */
  .instance-info {
    display: none; /* Ocultar la instancia en dispositivos móviles */
  }

  /* Estilo para el botón de alternar tema */
  .theme-toggle {
    position: fixed;
    top: 20px;
    right: 20px;
    z-index: 9999;
    padding: 10px 20px;
    border: none;
    background-color: #007bff;
    color: #fff;
    border-radius: 5px;
    cursor: pointer;
    transition: background-color 0.3s ease;
  }

  .theme-toggle:hover {
    background-color: #0056b3;
  }

  /* Estilo para el botón de targets */
  .targets-container {
    position: fixed;
    bottom: 20px;
    left: 20px;
    z-index: 9999;
  }

  .targets-list li.active {
    background-color: #28a745; /* Cambiar color del botón activo */
    color: #fff;
  }

  /* Ajustar las gráficas en vertical */
  .donuts-row, .disk-row {
    display: flex;
    flex-direction: column; /* Cambiar la dirección a columna */
    align-items: center; /* Centrar horizontalmente */
    margin-bottom: 20px;
  }

  /* Ajustar el tamaño de las gráficas */
  .chart-container {
    display: inline-block;
    width: 100%;
    max-width: 400px; /* Ancho máximo para evitar que se vean demasiado pequeñas */
    margin-bottom: 20px;
  }
}

```

☐ **label:** Ajusta el tamaño de fuente a 16 píxeles.

- ☐ **cpu-load, .ram-load, .disk-usage, .network-usage, .disk-write-usage, .disk-read-usage:** Ajusta el tamaño de fuente a 14 píxeles.
- ☐ **alert:** Reduce el relleno a 8 píxeles.
- ☐ **instance-info:** Oculta la información de la instancia.
- ☐ **theme-toggle:** Ajusta las propiedades del botón de alternar tema.
- ☐ **targets-container:** Cambia la posición del contenedor de targets a la parte inferior.
- ☐ **targets-list li.active:** Cambia el color de fondo y texto de los elementos activos.
- ☐ **donuts-row, .disk-row:** Cambia la dirección del flex a columna y centra los elementos.
- ☐ **chart-container:** Ajusta el ancho al 100% con un máximo de 400 píxeles y un margen inferior de 20 píxeles.