

La regla `@import`

¿Qué es `@import`?

La regla `@import` se utiliza en CSS para importar una hoja de estilo externa dentro de otra. Esto permite modularizar y organizar mejor los estilos, separándolos en diferentes archivos según su función o ámbito.

Sintaxis básica de `@import`

La sintaxis general de `@import` es:

```
@import url("ruta/hoja-de-estilo. ");
```

También puedes omitir la función `url()` y simplemente escribir:

```
@import "ruta/hoja-de-estilo. ";
```

Cómo usar `@import` para importar hojas de estilo

Para importar una hoja de estilo, colocas la regla `@import` al inicio de tu archivo CSS, antes de cualquier otra regla o declaración (excepto otras reglas `@import` o `@charset`).

Ejemplo:

```
@import "reset. ";
@import url("tipografia. ");

/* Resto de tus estilos */
body {
    font-family: Arial, sans-serif;
}
```

Orden y precedencia al usar `@import`

El orden en que importas las hojas de estilo es importante, ya que las reglas CSS se aplican en cascada. Las reglas de las hojas de estilo importadas se procesan como si estuvieran escritas en el lugar de la regla `@import`.

Ejemplo:

```
@import "estilos-base. ";
@import "colores. ";

/* Estilos adicionales */
```

En este caso, las reglas de `estilos-base.` se aplicarán antes que las de `colores.` .

Consideraciones sobre rendimiento al usar `@import`

Aunque `@import` puede ser útil para organizar tus estilos, tiene algunas desventajas en términos de rendimiento:

- **Retrasos en la carga:** Cada `@import` provoca una solicitud HTTP adicional, lo que puede ralentizar la carga de la página.
- **Bloqueo de renderizado:** Las hojas de estilo importadas pueden bloquear el renderizado de la página hasta que se carguen.

Mejores prácticas:

- **Limitar el uso de `@import`:** Siempre que sea posible, es preferible combinar tus archivos en uno solo para reducir las solicitudes HTTP.
- **Uso en archivos, no en etiquetas `<style>`:** Evita usar `@import` dentro de etiquetas `<style>` en el HTML, ya que puede tener mayor impacto negativo en el rendimiento.

Ejemplos de uso de `@import`

Importar con condiciones medias (Media Queries):

Puedes importar hojas de estilo específicas para ciertos dispositivos o tamaños de pantalla.

```
@import url("impresion. ") print;  
@import url("movil. ") screen and (max-width: 600px);
```

En este ejemplo:

- `impresion.` se aplicará solo al imprimir la página.
- `movil.` se aplicará en pantallas con ancho máximo de 600px.