

RESULTADO DE APLICAR CSS AL CÓDIGO HTML

/* 1. Selecciona el título principal dentro del div con el atributo data-titulo="principal" y establece un tamaño de fuente de 24px y color de texto azul. */

```
div[data-titulo="principal"]
h1 {
    font-size: 24px;
    color: blue;
}
```

/* 2. Selecciona el párrafo con la clase "importante" y establece el estilo de fuente en negrita. */

```
p.importante {
    font-weight: bold;
}
```

/* 3. Selecciona el último elemento de la lista no ordenada y dale un fondo de color gris claro. */

```
ul li:last-child {
    background-color: lightgray;
}
```

/* 4. Selecciona el párrafo con la clase "resaltado" dentro de la primera sección y establece un fondo de color amarillo. */

```
section:first-of-type p.resaltado {
    background-color: yellow;
}
```

/* 5. Selecciona el párrafo con la clase "resaltado" que sigue inmediatamente a un título h2 en la segunda sección y establece el estilo de fuente en itálica. */

```
section:nth-of-type(2) h2 + p.resaltado {
    font-style: italic;
}
```

/* 6. Selecciona el primer título h2 en el primer <section> y establece el color de fondo en verde. */

```
section:first-of-type h2:first-of-type {  
    background-color: green;  
}
```

/* 7. Selecciona el segundo título h2 en el primer <section> y establece el color de fondo en amarillo. */

```
section:first-of-type h2:nth-of-type(2) {  
    background-color: yellow;  
}
```

/* 8. Selecciona el tercer título h2 en el primer <section> y establece el color de fondo en naranja. */

```
section:first-of-type h2:nth-of-type(3) {  
    background-color: orange;  
}
```

/* 9. Selecciona todos los párrafos dentro del segundo <section> y establece un margen inferior de 15px. */

```
section:nth-of-type(2) p {  
    margin-bottom: 15px;  
}
```

/* 10. Selecciona los elementos de lista dentro de un que están precedidos por un título h2 y establece el estilo de fuente en negrita. */

```
h2 + ul li {  
    font-weight: bold;  
}
```

/* 11. Selecciona los elementos de lista dentro de un que están precedidos por un título h2 y establece un color de fondo gris. */

```
h2 + ul li {  
    background-color: gray;  
}
```

/* 12. Selecciona todos los elementos de lista que contienen un enlace y establece un borde de 1px sólido azul. */

```
li a {  
    border: 1px solid blue;  
}
```

/* 13. Selecciona el primer elemento de lista en el segundo y establece un color de fondo amarillo. */

```
ul:nth-of-type(2) li:first-child {  
    background-color: yellow;  
}
```

/* 14. Selecciona el último elemento de lista en el segundo y establece un color de fondo verde. */

```
ul:nth-of-type(2) li:last-child {  
    background-color: green;  
}
```

/* 15. Selecciona el párrafo con la clase "importante" que sigue inmediatamente al título h1 y establece el estilo de fuente en subrayado. */

```
h1 + p.importante {  
    text-decoration: underline;  
}
```

/* 16. Selecciona el primer párrafo dentro de un <div> que está precedido por un título h1 y establece el color de texto en morado. */

```
h1 + div p:first-of-type {  
    color: purple;  
}
```

/* 17. Selecciona el último párrafo dentro de un <div> que está precedido por un título h1 y establece un borde de 2px sólido rojo. */

```
h1 + div p:last-of-type {  
    border: 2px solid red;  
}
```

/* 18. Selecciona el segundo párrafo dentro del segundo <section> y establece el estilo de fuente en cursiva. */

```
section:nth-of-type(2) p:nth-of-type(2) {  
    font-style: italic;  
}
```

/* 19. Selecciona el párrafo con la clase "resaltado" que está precedido por un título h2 y establece el estilo de fuente en negrita. */

```
h2 + p.resaltado {  
    font-weight: bold;  
}
```

/* 20. Selecciona el párrafo con la clase "resaltado" que sigue inmediatamente a un párrafo con la clase "importante" y establece el color de fondo en rosa. */

```
p.importante + p.resaltado {  
    background-color: pink;  
}
```