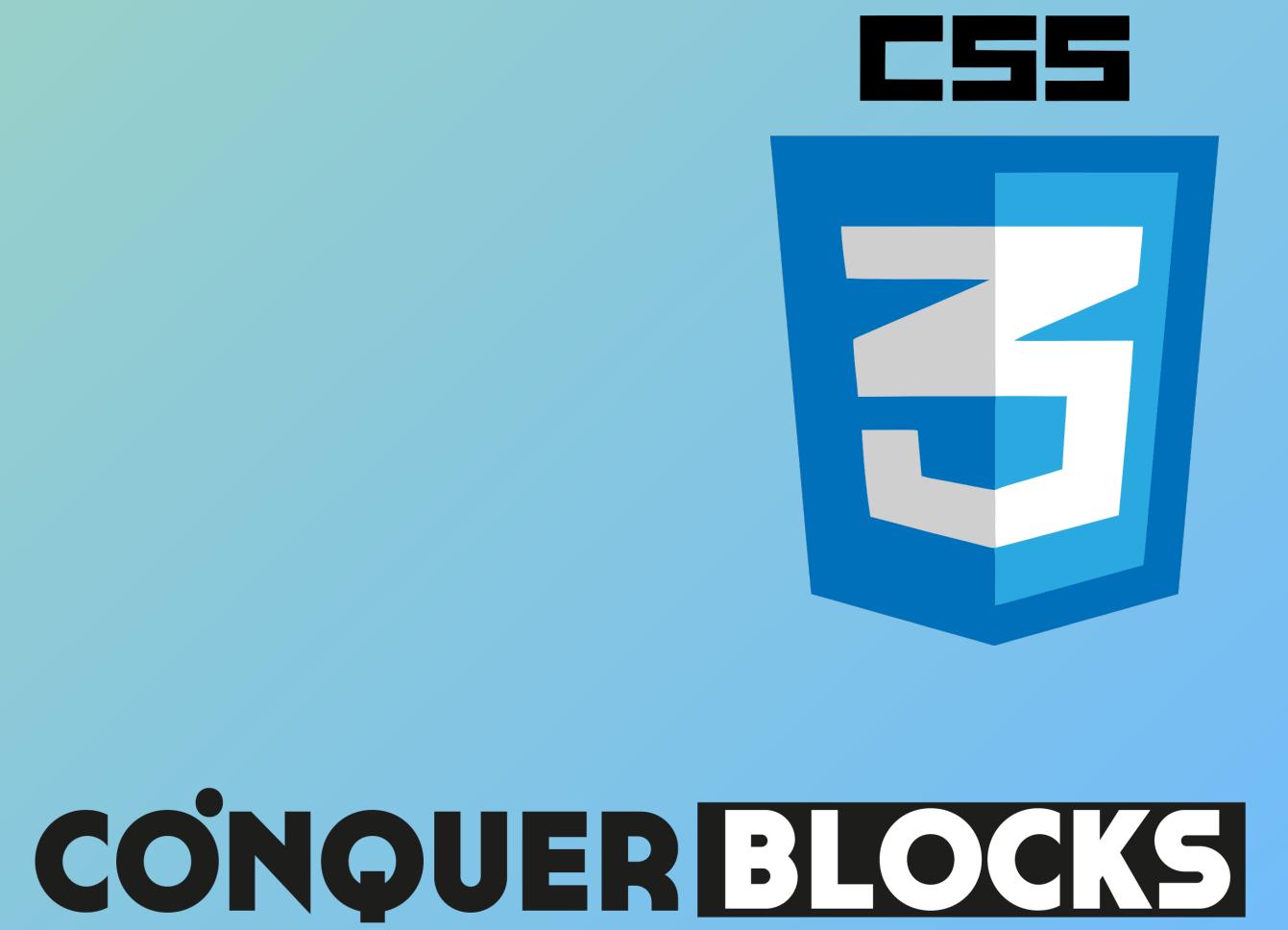


{css}

Clase 28



Clase 28

<índice>

Interactividad

Outline

Cursor

Pseudoclases de interactividad

Scroll-behavior

Enlaces y estados

Outline

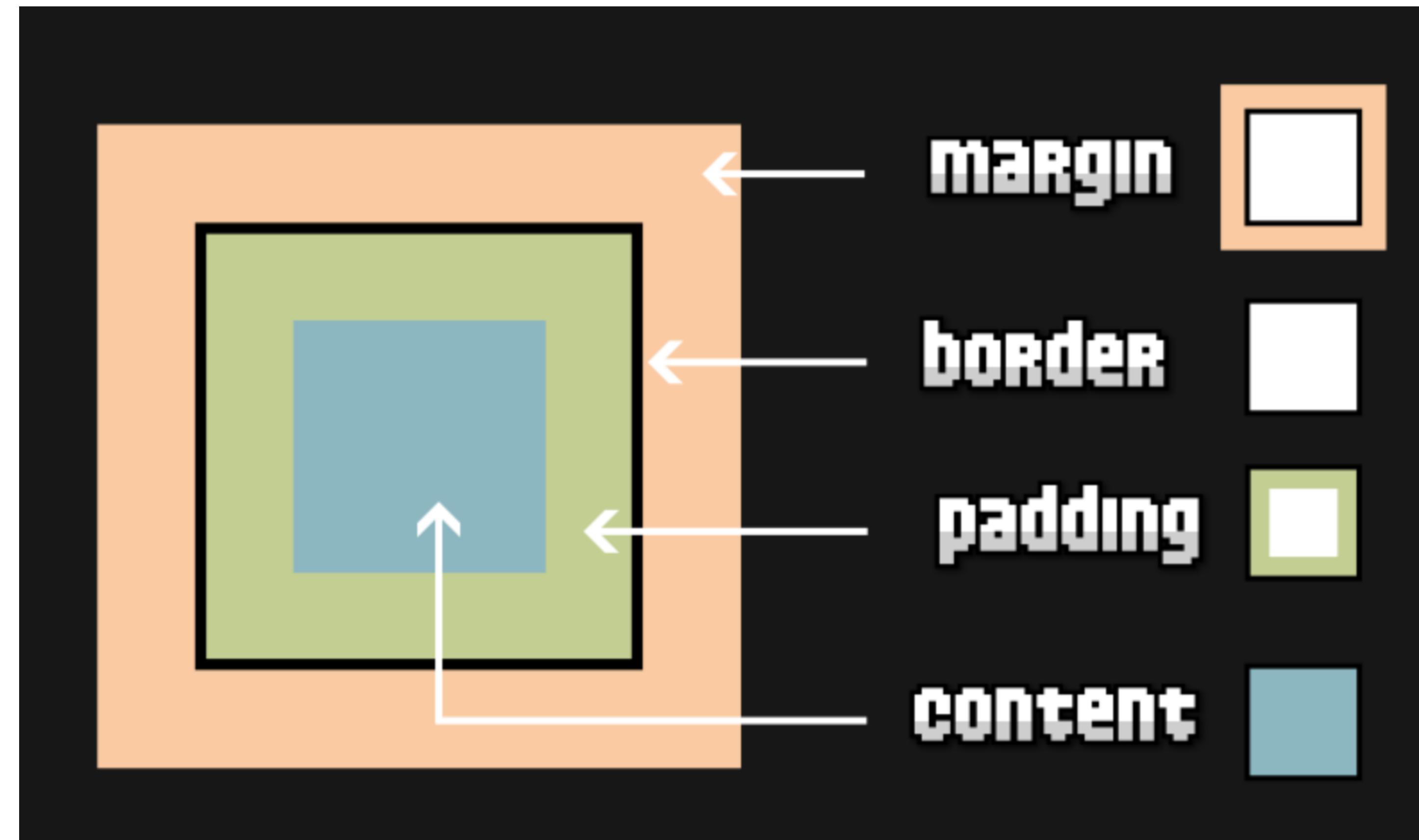
Outline

La familia de propiedades **outline-*** nos permiten modificar el comportamiento del contorno de los elementos

Outline

Recordemos el modelo de cajas

Outline



Outline

Propiedades con outline

Propiedad	Valor	Significado
outline-color	invert COLOR	Invierte el color de la misma.
outline-style	STYLE none	Idem a los bordes. Estilo de la línea divisoria.
outline-width	medium thin thick SIZE	Tamaño de los bordes. Tamaño predefinido o específico.
outline-offset	SIZE	Desplazamiento del contorno.

Outline

Propiedad outline (shorthand)

```
div {  
    /* outline: <color> <style> <width> */  
}
```

Outline

Diferencia entre border y outline

Outline

Posición y Espacio:

- **border**: Forma parte del box model de un elemento. Esto significa que afecta el tamaño total del elemento y puede causar que otros elementos se desplacen. Si un elemento tiene un ancho de 100px y se le da un borde de 10px, el ancho total del elemento será 120px.
- **outline**: No forma parte del box model. Es dibujado alrededor del elemento pero no afecta su tamaño ni desplaza a otros elementos. Un elemento con un ancho de 100px seguirá teniendo ese ancho incluso si se le da un outline de 10px.

Outline

Partes:

- **border**: Puede tener bordes diferentes en cada uno de sus cuatro lados (border-top, border-right, border-bottom, border-left).
- **outline**: Es uniforme y no puede tener estilos diferentes en los diferentes lados. Es una línea que rodea el elemento completo.

Outline

Forma:

- **border**: Sigue la forma del elemento. Si el elemento es un círculo, el borde será un círculo.
- **outline**: Siempre es rectangular, incluso si se aplica a un elemento con bordes redondeados.

Outline

Offset:

- **border**: No tiene una propiedad específica para establecer un desplazamiento.
- **outline**: Puede tener un desplazamiento usando la propiedad outline-offset, que determina cuánto espacio hay entre el borde del elemento y el contorno.

Outline

Colores y estilos:

- **border**: Puede tener diferentes colores y estilos en cada lado.
- **outline**: Tiene un solo color y estilo para todo el contorno.

Outline

Uso común:

- **border**: Es comúnmente usado para definir el borde de cajas, imágenes, botones y otros elementos.
- **outline**: A menudo se usa para resaltar un elemento cuando está enfocado (por ejemplo, al navegar con el teclado), o para aplicar ciertos efectos de diseño sin afectar el layout.

Outline

En resumen, mientras que border es una herramienta versátil para estilizar los bordes de un elemento y afecta el box model, outline es más adecuado para proporcionar un contorno visual que no afecta el layout del documento.

Cursor

Cursor

Un poder conlleva una gran responsabilidad

Cursor

LA PROPIEDAD CURSOR

default	↔ e-resize
crosshair	↗ ne-resize
help	↘ nw-resize
move	↑ n-resize
pointer	↘ se-resize
progress	↗ sw-resize
text	↓ s-resize
wait	↔ w-resize

none	↔ ew-resize
context-menu	↕ ns-resize
cell	↗ nesw-resize
vertical-text	↖ nwse-resize
alias	↔ col-resize
copy	↑↓ row-resize
url(images/nyan.png)	↗ all-scroll
not-allowed	🚫 no-drop
grab	○ grabbing
zoom-in	🔍 zoom-out

Cursor

Demo

Cursor

Cursos personalizados

Pseudoclases de interactividad

Pseudoclases de interactividad

:hover

- Se aplica cuando el puntero del mouse se coloca sobre un elemento, sin hacer clic en él.
- Ejemplo de uso: Cambiar el color de fondo de un botón cuando el mouse pasa por encima.

Pseudoclases de interactividad

:active:

- Se aplica cuando un elemento está siendo activado por el usuario, generalmente cuando se hace clic en él.
- Ejemplo de uso: Cambiar el color de fondo de un botón mientras se presiona.

Pseudoclases de interactividad

:focus:

- Se aplica a un elemento cuando gana el foco. Esto puede ocurrir, por ejemplo, cuando un usuario hace clic en un campo de entrada o navega a él con el teclado.
- Es especialmente importante para la accesibilidad, ya que indica claramente qué elemento está seleccionado cuando se navega con el teclado.

Pseudoclases de interactividad

:focus:

- Ejemplo de uso: Aplicar un borde resaltado a un campo de entrada cuando está enfocado.

Pseudoclases de interactividad

:focus-within:

- Selecciona el elemento si uno de sus miembros hijos ha ganado el foco.

Pseudoclases de interactividad

:focus:

- Ejemplo de uso: Aplicar un borde resaltado a un campo de entrada cuando está enfocado.

Pseudoclases de interactividad

:visited:

- Se aplica a los enlaces que el usuario ya ha visitado.
- Por razones de privacidad, las propiedades que pueden ser aplicadas con :visited son limitadas. Por ejemplo, no puedes cambiar el background-color de un enlace visitado.
- Ejemplo de uso: Cambiar el color de un enlace después de haber sido visitado.

Pseudoclases de interactividad

:link:

- Se aplica a los enlaces que el usuario no ha visitado.
- Es el estado predeterminado de un enlace antes de que sea visitado.
- Ejemplo de uso: Establecer el color inicial de un enlace.

Pseudoclases de interactividad

Cuidado con los dispositivos móviles

Scroll-behavior

Scroll-behavior

La propiedad scroll-behavior nos permite activar un desplazamiento suave (smooth scroll) al pulsar en un enlace de anclas <a>. Como hemos dicho, por defecto, al pulsar sobre estas anclas, nos desplazamos directa e instantáneamente a nuestro objetivo.

Scroll-behavior

Por defecto, la propiedad indicada es auto. Sin embargo, estableciendo el valor smooth a esta propiedad en el elemento <html>, podemos suavizar este comportamiento, de modo que se realiza de forma progresiva, muy suave:

Scroll-behavior

```
<nav>
  <a href="#slide-1">Slide 1</a> ·
  <a href="#slide-2">Slide 2</a> ·
  <a href="#slide-3">Slide 3</a>
</nav>

<div class="container">
  <div class="slide" id="slide-1">
    <h1>Slide 1</h1>
  </div>
  <div class="slide" id="slide-2">
    <h1>Slide 2</h1>
  </div>
  <div class="slide" id="slide-3">
    <h1>Slide 3</h1>
  </div>
</div>
```

Ejemplo

Scroll-behavior

Demo

Pseudoclases de interactividad en hijos

Order

Estos selectores podemos usarlos para modificar
también los hijos de los elementos

Order

Demo

Tarea

Home

Our services

Contact Us

Home

Our services

Contact Us

Marketing

Social Media

Web design

<Despedida>

Email

bienvenidosaez@gmail.com

Instagram

@bienvenidosaez

Youtube

youtube.com/bienvenidosaez

CONQUERBLOCKS