

Desarrollo Web I

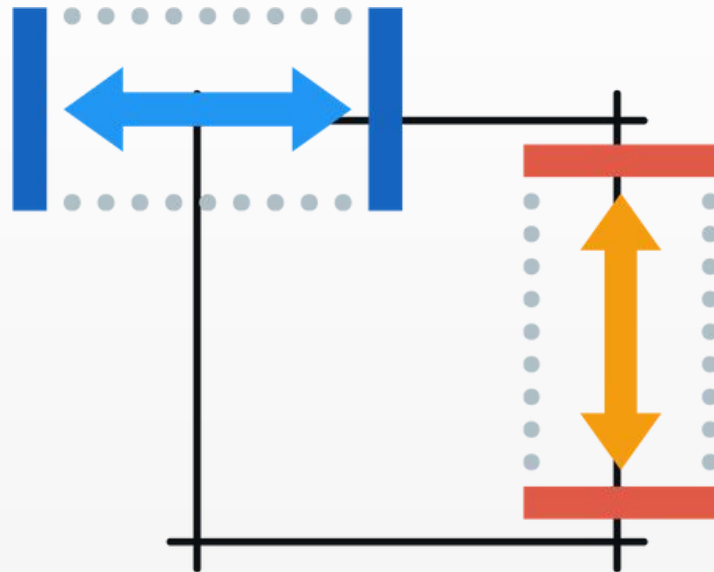
Clase 5: Box Sizing



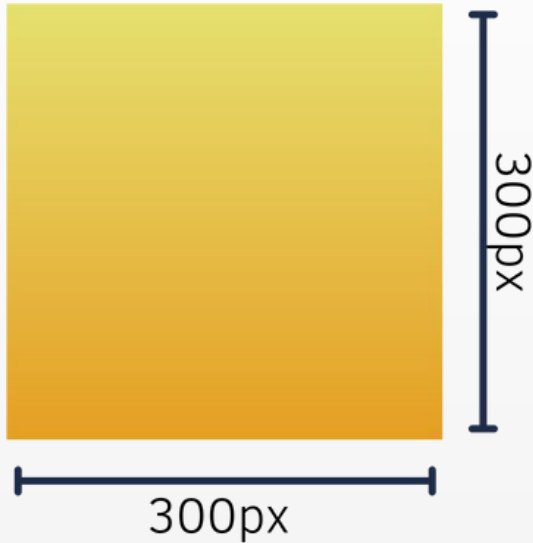
BOX-SIZING

La propiedad **box-sizing** en CSS es una propiedad que se utiliza para controlar cómo se calcula el tamaño total de un elemento, teniendo en cuenta su **contenido, relleno y borde**.

Por defecto, el modelo de caja CSS incluye el tamaño del contenido, el relleno y el borde en el cálculo del ancho y alto de un elemento. Esto significa que si especificas un ancho o alto determinado, el tamaño total del elemento será mayor, ya que se agregarán el relleno y el borde al tamaño del contenido.



BOX-SIZING



height: 300px;

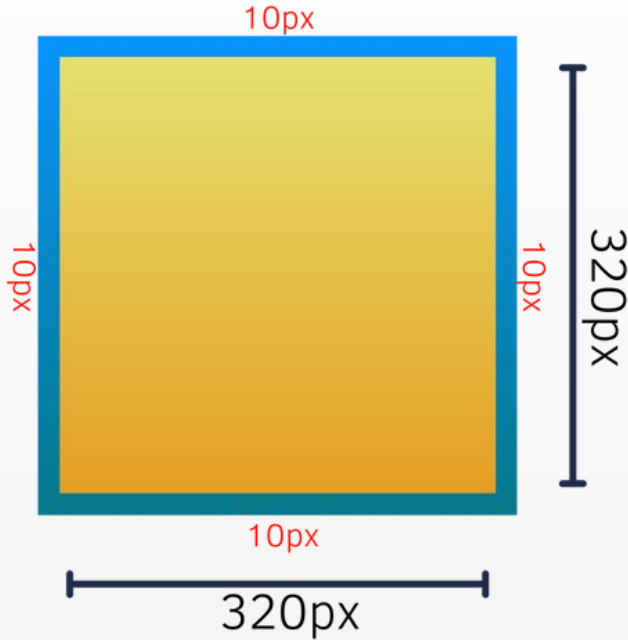
width: 300px;

¿Qué pasa si agrego bordes?

¿Medirá más la caja?

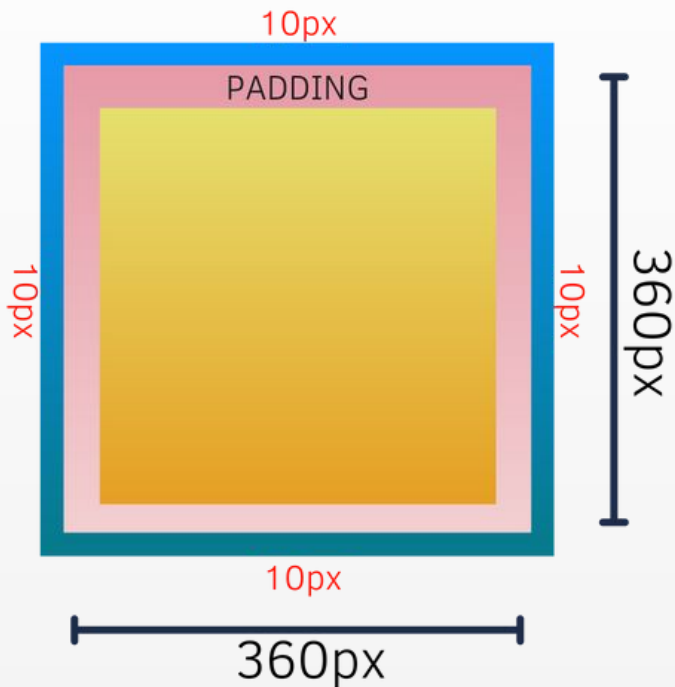
¿Qué pasa si agrego padding?

BOX-SIZING



Si agregamos bordes de 10px en todo su contorno, el contenedor pasará a medir 320px, sin importar si le hemos pedido que mida 300px.

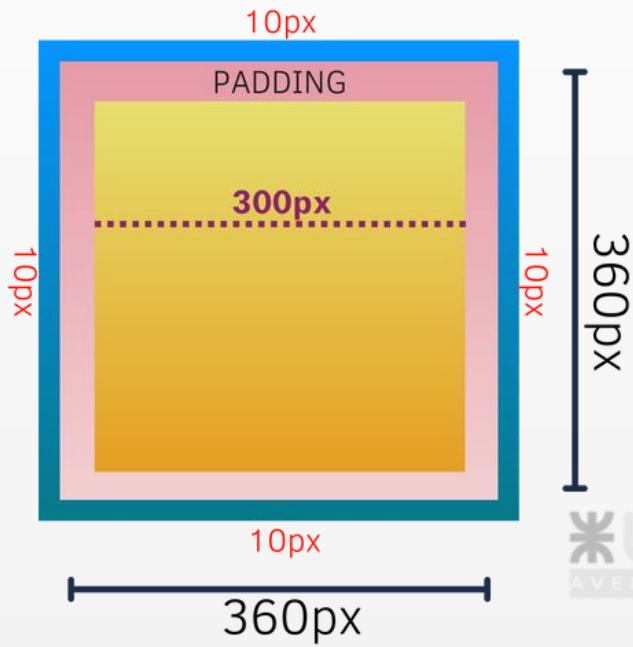
BOX-SIZING



Si agregamos padding de 20px en todo su contorno, la caja pasa a medir 360px de ancho y alto, ya que se sigue sumando espacio, sin importar si se habían designado 300px en un principio.

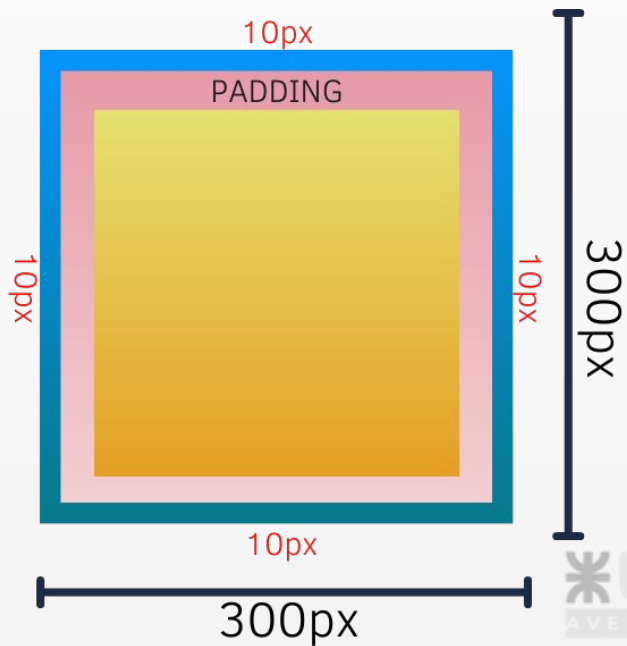
BOX-SIZING

Esto pasa porque la prioridad box-sizing tiene por defecto el valor “content-box”, y cuando asignamos cierto ancho o alto, prioriza el contenido, no todo el contenedor en sí. Todo borde o padding que se agregue después, sumará a estas medidas.



BOX-SIZING

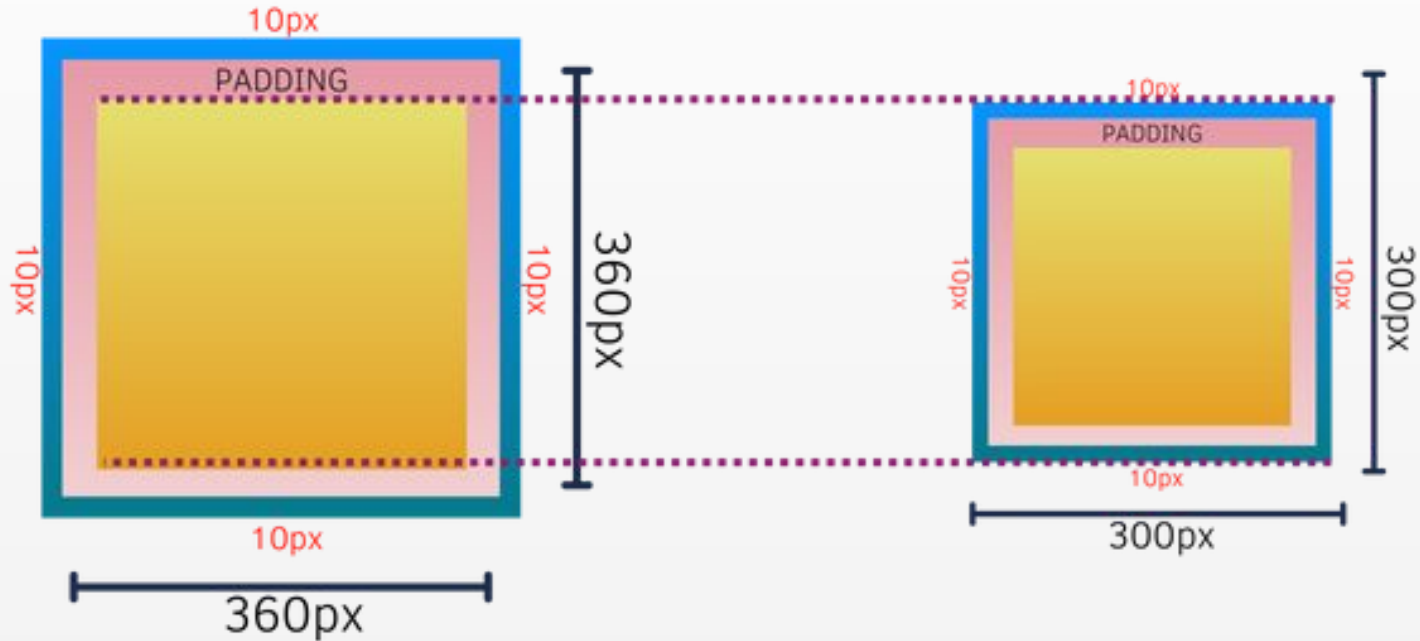
Si cambiamos el valor de box-sizing por “border-box”, lo que va a suceder es que el ancho y alto que se asigne va a contemplar también el padding y el borde.



CONTENT vs BORDER

box-sizing: content-box;

box-sizing: border-box;



¡MUCHAS GRACIAS!

