

CSS PARTE III

Márgenes y otros demonios

MARGINS

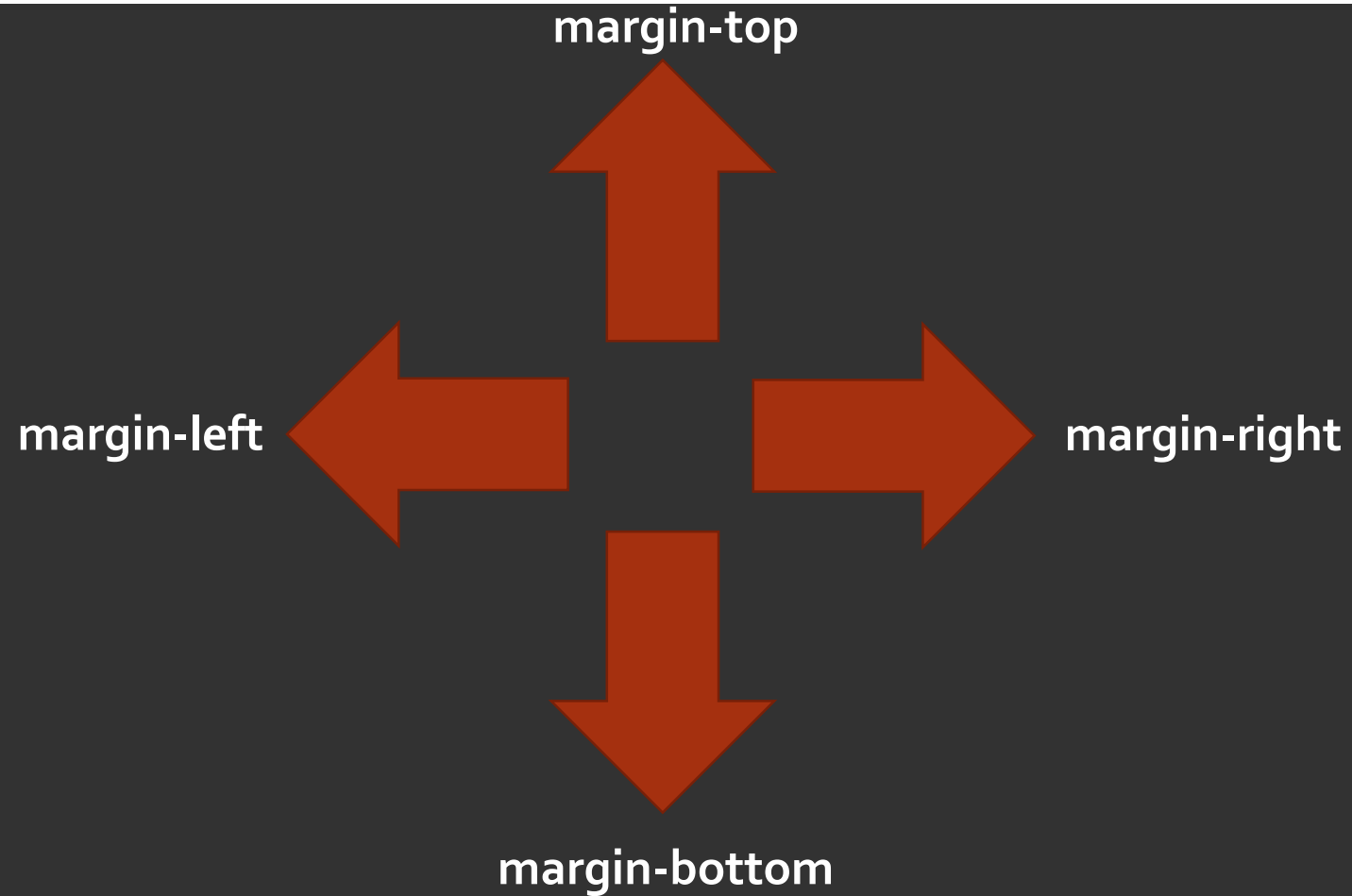
Pongamos un poco de distancia.

DEFINICIÓN

Las propiedades de margen CSS se utilizan para generar espacio alrededor de elementos.

Las propiedades de margen establecen el tamaño del espacio en blanco fuera del borde.

¿CÓMO SE ESCRIBE?



PROPIEDADES

auto - el browser calcula el margen

length - especifica el margin en px, pt, cm, etc.

% - especifica un margen en % del ancho del elemento que lo contiene

inherit - especifica que el margen se herede del element padre

Nota: Pueden utilizarse valores negativos.

¿CÓMO SE ESCRIBE?

margin:10px 5px 15px 20px;

top margin is 10px

right margin is 5px

bottom margin is 15px

left margin is 20px

margin:10px 5px 15px;

top margin is 10px

right and left margins are 5px

bottom margin is 15px

margin:10px 5px;

top and bottom margins are 10px

right and left margins are 5px

margin:10px;

all four margins are 10px

EL VALOR AUTO

Se puede configurar la propiedad *margin* como *auto* para centrar horizontalmente el elemento dentro de su contenedor.

El elemento tomará entonces el ancho especificado y el espacio restante se dividirá por igual entre los márgenes izquierdo y derecho.

```
div {  
    width: 300px;  
    margin: auto;  
    border: 1px solid red;  
}
```

PADDING

Como alejarme de los bordes

DEFINICIÓN

Las propiedades de *padding* (relleno) CSS se utilizan para generar espacio alrededor del contenido.

El *padding* genera un espacio en blanco entre un elemento y su contenedor.

No se permiten valores negativos.

PROPIEDADES

length - especifica el padding en px, pt, cm, etc.

% - especifica el padding en % del ancho del elemento que lo contiene

inherit - especifica que el padding se herede del element padre

IMPORTANTE

Los atributos de CSS *margin* y *padding*, aunque en algunas ocasiones puedan comportarse de manera parecida en la práctica, son muy distintos.

Margin es el margen que hay desde un elemento hasta los que tenga al lado.

Padding es el espacio que hay en un contenedor entre el contenido y los bordes del contenedor.

POSITION

Donde me paro en mi Layout

DEFINICIÓN

La propiedad de CSS position ofrece reglas alternativas para el posicionamiento de elementos.

Un elemento posicionado relativamente es un elemento cuya propiedad de posición calculada es relativa (relative) al elemento que la contiene.

VALORES ACEPTADOS

static

Esta palabra reservada permite que el elemento utilice el comportamiento normal. Las propiedades top, right, bottom, left and z-index no se aplican.

absolute

Un elemento con la posición: ***absolute***, se posiciona en relación con el elemento padre posicionado más próximo (en lugar de posicionado con respecto a la ventana gráfica, como fixed).

Si un elemento posicionado ***absolute*** no tiene padres posicionados, utiliza el ***body*** del documento y se mueve junto con el desplazamiento de la página.

VALORES ACEPTADOS

fixed

Un elemento con posición: *fixed*, se posiciona en relación con la ventana de visualización, lo que significa que siempre permanece en el mismo lugar incluso si la página se desplaza. Las propiedades superior, derecha, inferior e izquierda se utilizan para posicionar el elemento.

Un elemento fijo no deja un hueco en la página donde normalmente se habría localizado.

relative

Dispone todos los elementos como si el elemento no tuviera posición y luego ajusta la posición del elemento sin alterar la disposición (por tanto dejando un vacío donde debería estar el elemento si no estuviera posicionado).