

UD6ACT8

Llenguatge de fulls d'estils CSS

CSS



Índex

Activitat 1.....3

Activitat 2.....3

Activitat 3.....3

Activitat 4.....3

Activitat 5.....3

Activitat 6.....3

Activitat 7.....4

Activitat 8.....4

Activitat 9.....4

Activitat 1

Què s'aconsegueix en els vídeos amb **'width:50vw'**?

El que s'aconsegueix es donar una amplària del 50% del tamany que tinga el monitor on es vega la plana html.

Activitat 2

Com aconseguiríem que una imatge poguera ser de tot l'alt del navegador?

Una manera de d'obtenir aquest resultat seria al aplicar la propietat **'height'** a la plana indicar-li que fora **'100%'** o com es realitza en l'activitat anterior, aplicant **'height:100vw'**.

Activitat 3

Per a què fa en el vídeo un **'box-sizing:border-box'**?

Es defineix la propietat **'box-sizing:border-box'** per tal de dir-li al navegador que l'àrea d'amplària del contenidor inclou l'àrea de padding per el que el navegador retallarà l'amplària del contingut per tal de que tant el contingut com l'amplària no se'n passen dels valors establerts anteriorment, 50% del monitor en aquest cas.

Activitat 4

Segons els vídeos, que pot passar si posem un marge negatiu a un element?

En cas d'aplicar un nombre negatiu a la propietat **'margin'** es crea un efecte que es el d'atraure als elements del costat corresponent al que s'ha aplicat el marge.

Activitat 5

Seguint les indicacions dels vídeos, quin és la mida d'una caixa en CSS?

L'àrea que ocupa la caixa es el resultat de la multiplicació de l'amplària més els marges horitzontals més el **'padding horitzontal'** multiplicat per l'altura dels marges verticals més l'altura del **'padding vertical'**.

Activitat 6

En els vídeos, quina diferència s'observa al fer un **'display:none'** i un **'visibility:hidden'**?

Les diferències entre aquests dos atributs es que **'display:none'** fa que l'element desaparega de l'estructura, ni es veu ni afecta a la resta d'elements, mentre que **'visibility:hidden'** el que fa sobre l'element es ocultar-lo, el **'layout'** no canvia, tots els elements estan ubicats igual tal com si l'element fora visible.

Activitat 7

Segons els vídeos, què passa amb els margens superiors i inferiors en un element inline al fer-lo 'float'? Per què passa això?

En un principi no se'ls pot aplicar marge superior o inferior a un element de tipus **'inline'** en cas d'aplicar-lo l'element passa de ser **'inline'** a ser de tipus **'block'**. Açó passa degut a que per defecte els elements de tipus **'inline'** s'adapten al contingut del fitxer amb l'altura i amplària del contenidor per defecte, i al canviar aquests valors i aplicar-li uns nous automàticament canvia el tipus d'element.

Activitat 8

Al veure els vídeos, què aconseguim en un element flotant si li posem un marge superior negatiu?

Si s'aplica un marge negatiu sobre un element flotant, aquest pot sobrepassar als elements que es troben per damunt d'ell en el document.

Activitat 9

Per a què serveix la classe dels vídeos anomenada 'clearfix'?

La funció anomenada **'clearfix'** serveix per a poder afegir un element de tipus **'div'** mitjançant el css, amb la pseudoclasse **':after'** el que fa es afegir un punt al document i l'amaga amb la propietat **'visibility:hidden'** entre altres, deixant com a resultat un bloc que perfectament podríem definir mitjançant html però realitzat amb CSS.