CSS

Cuestionario con soluciones para módulo Linguaxes de marcas e sistemas de xestión da información

Parte II

CIFP RODOLFO UCHA

Este obra está bajo una licencia de

Creative Commons Reconocimiento 4.0 Internacional

José López Villar 1 / 13

Índice

CONTEXTO	3
Modelo de cajas	
Anchura y altura	
Márgen y relleno	
Bordes	
Fondos	
Posicionamiento	
Visualización	
TextoEJERCICIOS PRÁCTICOS	13

CONTEXTO

Estas preguntas se han extraído del contenido del curso online:

Introducción a CSS (uniwebsidad.com)

Para la casi totalidad de las preguntas se pueden extraer la respuesta de lo allí indicado.

Tamén serve de referencia o documentado na wiki do centro:

CSS - MediaWiki (cifprodolfoucha.es)

CSS en profundidade - MediaWiki (cifprodolfoucha.es)

José López Villar 3 / 13

Modelo de cajas

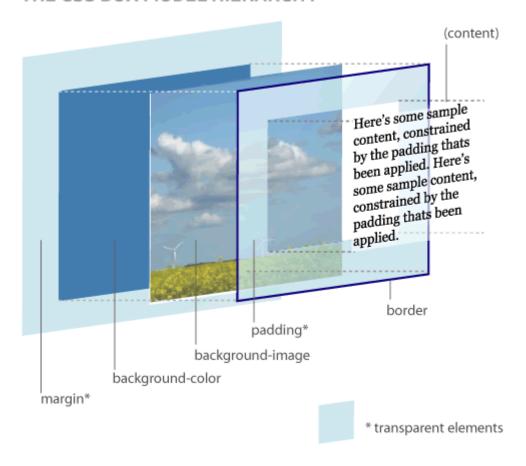
1. ¿Cómo se denomina el comportamiento de CSS que hace que todos los elementos de las páginas se representen mediante cajas rectangulares?

El modelo de cajas

2. ¿Cuáles son las seis partes que componen cada caja?

Contenido, relleno, borde, imagen de fondo, color de fondo y margen

THE CSS BOX MODEL HIERARCHY



José López Villar 4 / 13

Anchura y altura

- 3. ¿Cómo se denomina la propiedad CSS que controla la anchura de la caja de los elemento? Width
- **4.** ¿Cómo se denomina la propiedad CSS que controla la altura de la caja de los elemento? Height
- 5. ¿Qué indica el valor inherit? ¿Y el valor auto?

Indica que la altura del elemento se hereda de su elemento padre.

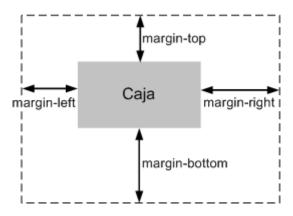
El valor auto se utiliza para dar unos valores automáticos en el caso de que no especifiquen unos manualmente.

José López Villar 5 / 13

Márgen y relleno

6. ¿Qué cuatro propiedades permiten controlar cada uno de los márgenes verticales y horizontales de un elemento?

Margin-top, margin-left, margin-right y margin-bottom



7. ¿Cómo se denomina la propiedad *shorhand* que permite definir de forma simultanea los cuatro márgenes?

margin

8. ¿Qué cuatro propiedades permiten controlar cada uno de los espacios de relleno horizontales y verticales de un elemento?

Margin-top, margin-left, margin-right y margin-bottom

9. ¿Cómo se denomina la propiedad shorhand que permite definir de forma simultanea el relleno horizontal y vertical?

Padding

José López Villar 6 / 13

Bordes

10. ¿Qué cuatro propiedades permiten controlar la anchura de los bordes? ¿Cómo de denomina la propiedad *shorthand* equivalente?

Border-top-width, border-right-width, border-bottom-width, border-left-width. Border_width

11. ¿Qué cuatro propiedades permiten controlar el color de los bordes? ¿Cómo de denomina la propiedad *shorthand* equivalente?

Border-top-color, border-right-color, border-bottom-color, border-left-color. Border-color

12. ¿Qué cuatro propiedades permiten controlar el estilo de cada uno de los bordes? ¿Cómo de denomina la propiedad *shorthand* equivalente?

Border-top-style, border-right-style, border-bottom-style, border-left-style.

13. CSS define una propiedad de tipo "shorthand" global para establecer el valor de todos los atributos de todos los bordes de forma directa. ¿Cuál es?

Border

José López Villar 7 / 13

Fondos

13. CSS define cinco propiedades para establecer el fondo de cada elemento y otra propiedad de tipo "shorthand". ¿Cuáles son?

Background-color, background-image, bakcground-repeat, background-attachment, background-position. Background

14. ¿Qué propiedad permite mostrar una imagen como fondo de la caja de cualquier elemento?

background-image

José López Villar 8 / 13

Posicionamiento

15. ¿Qué cinco tipos de posicionamiento existen?

Normal, relativo, absoluto, fijo y flotante

- **16.** ¿En qué dos grandes grupos clasifica el estándar HTML a todos sus elementos? En bloque y en línea
- 17. Los elementos de bloque no pueden insertarse dentro de elementos en línea y tan sólo pueden aparecer dentro de otros elementos de bloque. ¿Verdadero o falso? Verdadero
- 18. Un elemento en línea puede aparecer tanto dentro de un elemento de bloque como dentro de otro elemento en línea. ¿Verdadero o falso? Verdadero
- 19. Indica qué posicionamiento se trata para cada letra. A ya viene resuelto:

Posicionamiento A: se trata del posicionamiento que utilizan los navegadores si no se indica lo contrario.

Posicionamiento B: variante del posicionamiento normal que consiste en posicionar una caja según el posicionamiento normal y después desplazarla respecto de su posición original.

Posicionamiento C: la posición de una caja se establece de forma absoluta respecto de su elemento contenedor y el resto de elementos de la página ignoran la nueva posición del elemento.

Posicionamiento D: variante del posicionamiento absoluto que convierte una caja en un elemento inamovible, de forma que su posición en la pantalla siempre es la misma independientemente del resto de elementos e independientemente de si el usuario sube o baja la página en la ventana del navegador.

Posicionamiento E: se trata del modelo más especial de posicionamiento, ya que desplaza las cajas todo lo posible hacia la izquierda o hacia la derecha de la línea en la que se encuentran.

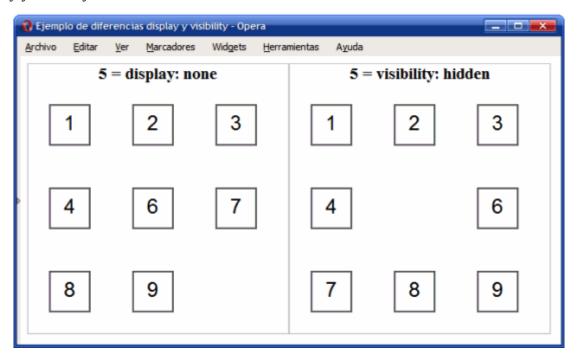
A es normal o estático B es Relativo C es Absoluto D es Fijo E es Flotante

José López Villar 9 / 13

Visualización

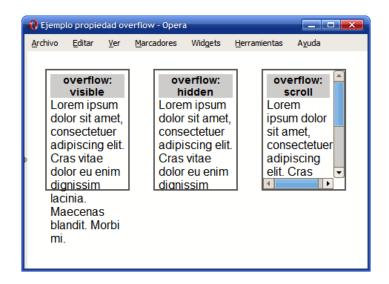
20 ¿Qué dos propiedades controlan la visualización de los elementos.?

Display y visibility



21. ¿Qué propiedad permite controlar la forma en la que se visualizan los contenidos que sobresalen de sus elementos.

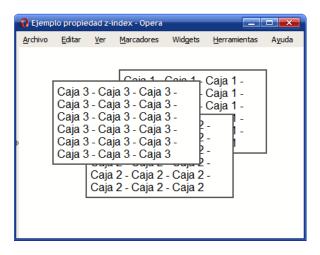
Overflow



José López Villar 10 / 13

22. ¿Qué propiedad permite controlar la posición tridimensional de las cajas posicionadas (uso de varios niveles o capas?

z-index



José López Villar 11 / 13

Texto

- 23. Indica cuál de las siguientes afirmaciones es falsa:
- a) La propiedad font-family se utiliza para indicar el tipo de letra con el que se muestra el texto.
- b) La propiedad básica que define CSS relacionada con la tipografía se denomina color y se utiliza para establecer el color de la letra.
- c) Para evitar el problema común de que el usuario no tenga instalada la fuente que quiere utilizar el diseñador, CSS permite indicar en la propiedad font-family más de un tipo de letra
- d) Una vez seleccionado el tipo de letra, NO se puede modificar su tamaño

Es la b) la propiedad básica de la tipografía es font-family

24. ¿Con qué propiedad se modifica la anchura de la letra? ¿Qué propiedad permite varias su estilo?

Font-weight. Font-family

25. ¿Cuál es la propiedad *shorthand* que permite indicar de forma directa algunas o todas las propiedades de la tipografía de un texto?

Font

José López Villar 12 / 13

EJERCICIOS PRÁCTICOS

Ejercicio imágenes y rellenos

15.3. Ejercicio 3 (Introducción a CSS) (uniwebsidad.com)

Ejercicio bordes

15.4. Ejercicio 4 (Introducción a CSS) (uniwebsidad.com)

Ejercicio colores e imágenes de fondo

15.5. Ejercicio 5 (Introducción a CSS) (uniwebsidad.com)

Ejercicio posicionado mediante float

15.6. Ejercicio 6 (Introducción a CSS) (uniwebsidad.com)

Ejercicio de tipografía

15.7. Ejercicio 7 (Introducción a CSS) (uniwebsidad.com)

José López Villar