



BOLETÍN DE CUESTIONES:

Selecciona la opción u opciones correctas de cada una de las siguientes cuestiones y argumenta brevemente al final de cada una por qué has seleccionado dicha opción u opciones descartando al resto (la mayoría se pueden responder mediante los apuntes / apuntes de ampliación y alguna necesita cierta investigación por parte del alumnado):

1) Com es defineix la propietat background-size per establir una mida específica de 200px per 120px?

- ☒ a. background-size: 200px 120px;
- ☐ b. background-size: cover;
- ☐ c. background-size: no repeat;
- ☐ d. background-size: right center;

Es la unica opcion que especifica 200px x 120px. El resto no establece dichas dimensiones.

2) Quin és el propòsit de la propietat background en l'última línia del text?

- ☒ a. Establir el color de fons.
- ☐ b. Agrupar diverses propietats en una sola utilitzant CSS Shorthand.
- ☐ c. Definir la posició de la imatge de fons.
- ☐ d. Especificar si la imatge de fons s'ha de repetir o no.

Para establecer un fondo detras de todo lo demas, por si algun elemento falla, que tenga un color correcto al menos.

3) Quin valor s'utilitza en background-size per assegurar que la imatge de fons cobreixi completament l'element, sense distorsió?

- ☒ a. cover
- ☐ b. no-repeat
- ☐ c. center center
- ☐ d. 200px 120px

Es la empleada para que la imagen cubra el element por complete sin distorsionarse

4) Com s'utilitza la propietat linear-gradient per aplicar un fons amb una transició lineal entre dos colors en un element?

- ☐ a. background-gradient: linear(#ff0000, #0000ff);
- ☒ b. background: linear-gradient(#ff0000, #0000ff);
- ☐ c. gradient: linear(#ff0000, #0000ff);
- ☐ d. background-color: linear-gradient(#ff0000, #0000ff);

Es la que aplica una transicion lineal entre los dos colores rojo y azul.



5) **Quin és el propòsit de la propietat background-attachment i quins són els seus possibles valors?**

- a. Establir la posició inicial de la imatge de fons.
- b. Controlar si la imatge de fons es desplaça amb el contingut o roman fixa.**
- c. Definir la mida de la imatge de fons.
- d. Especificar el color de fons de l'element.

Es el encargado de establecer si la imagen es fija, o se desplaza con el scroll.

6) **Què significa la propietat background-blend-mode i com pot afectar l'aparença d'una imatge de fons?**

- a. Controla la posició de la imatge de fons en l'eix z.
- b. Determina la forma en què es barregen els colors de fons amb la imatge.**
- c. Defineix l'opacitat de la imatge de fons.
- d. Estableix la relació d'aspecte de la imatge de fons.

Afecta la apariencia de la imagen al mezclarla con el color de fondo.

7) **En una media query, com s'especifica que l'estil s'aplique només a dispositius amb un ample de pantalla menor o igual a 600px?**

- a. @media (max-width: 600px)**
- b. @media (min-width: 600px)
- c. @media (width <= 600px)
- d. @media (screen-width: 600px)

Es la opcion que limita el ancho a maximo 600px

8) **Quin és el benefici d'utilitzar un sistema de grid "responsive" en comparació amb un disseny fix?**

- a. Millora la velocitat de càrrega del lloc.
- b. Permet un disseny més flexible que s'adapta a diferents dispositius i mides de pantalla.**
- c. Redueix la quantitat de codi necessari per al disseny.
- d. Augmenta la compatibilitat amb navegadors antics.

Permite poder ver la pagina web en diferentes dispositivos y pantallas.

9) **Com es pot representar una fila que conté dues columnes de mida 6 en un sistema de grid de dotze columnes?**

- a. `<div class="row"><div class="col-6"></div><div class="col-6"></div></div>`**
- b. `<div class="row"><div class="col-12"></div><div class="col-12"></div></div>`
- c. `<div class="row"><div class="col"></div><div class="col"></div></div>`
- d. `<div class="row"><div class="col-2"></div><div class="col-2"></div></div>`

En esta fila tenemos 2 elementos de tamaño 6 (total 12)

10) **En el sistema de quadrícules descrit, quina classe s'utilitzaria per definir la mida de les columnes en telèfons intel·ligents?**



- a. .col-md-(número de columnes)
- b. .col-lg-(número de columnes)
- ☒ c. .col-xs-(número de columnes)
- d. .col-sm-(número de columnes)

Es el código xs ("eXtra Small") para los smartphones.

11) Quan s'aplicaria la classe .col-md-(número de columnes) en el sistema de quadrícules?

- a. En tauletes amb una resolució menor a 768px.
- b. En telèfons intel·ligents amb una resolució major o igual a 768px i menor que 992px.
- ☒ c. En ordinadors amb una resolució major o igual a 992px.
- d. En ordinadors de gran mida amb una resolució major o igual a 1200px.

("Medium Devices") Se emplea para PCs de resolución igual o mayor a 992px

12) Quina és la resolució mínima requerida per aplicar la classe .col-lg-(número de columnes)?

- ☒ a. 768px
- b. 992px
- c. 1200px
- d. 576px

Mayor o igual a 768 es la resolución para aplicar a la clase de las tablets

13) Què significa la declaració @media screen and (min-width: 1200px) en una fulla d'estil CSS?

- a. Aplica estils només a dispositius amb una pantalla més petita que 1200px.
- ☒ b. Aplica estils només a dispositius amb una pantalla més gran que 1200px.
- c. Aplica estils a tots els dispositius.
- d. Desactiva els estils en dispositius amb una resolució menor a 1200px.

Que solo aplica ese estilo a dispositivos con pantalla igual o mas grande a 1200px

14) Quina classe i estil s'aplicarien a les columnes en dispositius de gran mida (col-lg-#) segons la media query proporcionada?

- a. Classe: .col-md-6, Estil: width:50%;
- b. Classe: .col-sm-6, Estil: width:50%;
- ☒ c. Classe: .col-lg-6, Estil: width:50%;
- d. Classe: .col-xs-6, Estil: width:50%;

Es la que corresponde a los dispositivos de gran tamaño (Mayor a 1200px)

15) En quina situació s'aplicaran els estils proporcionats en la media query?

- a. En dispositius amb una resolució menor a 1200px.
- b. En dispositius amb una resolució major o igual a 1200px.



- c. En tots els dispositius.
- d. En dispositius amb una resolució exacta de 1200px.

La media query se aplicara a cada dispositivo en function del tamaño de su pantalla.