ud4\_III – BOLETÍN DE EJERCICIOS

CSS Avanzado: Efectos especiales CSS - Bootstrap

Indicaciones para realizar el boletín de ejercicios/práctica correctamente:

-El presente boletín entregable consta de 2 partes: Cuestiones y Actividades/Práctica.

-Cuanto más correcta y completa sea la respuesta, mayor será la nota.

-Cada actividad con apartados **de actividades** **en blanco puntuarán 0 puntos.**

**-Las actividades no presentadas en pdf podrán optar a lo sumo a un 50% de su nota máxima, así como sucederá si sólo se entregan las capturas sin adjuntar el código.**

-Respuestas de d**esarrollo idénticas entre compañeros penalizarán con un 0 en cada boletín** de ejercicios.

**-Códigos que no contengan ningún comentario coherente ni relacionado con la teoría no podrán optar a más del 50% de la nota máxima de cada ejercicio.**

-Entrega 48 h después de la fecha límite supondrá un 0 en la entrega.

-La nota de actividades y/o prácticas se obtendrá como media aritmética de todas las actividades / prácticas entregadas en la evaluación.

**RÚBRICA DE PUNTUACIONES:**

**Puntuación:** BOLETÍN DE CUESTIONES (3,6 puntos)

Apartados: Por pregunta **con respuesta correcta y completa supone 0,20 puntos**. Si algunas no son totalmente correctas y/o completas supondrá 0,10 puntos y si están considerablemente incompletas o en blanco el apartado aportará 0 puntos.

**Puntuación:** BOLETÍN PRÁCTICO (6,4 puntos)

Si todos los apartados están completos y correctos, **los ejercicios nº 1 y 2 se puntúan sobre 2,5 puntos y el nº 3 1,4 puntos**. Si estuviesen completos pero no correctos, la/s práctica/s podrá/n aportar como máximo el 50% de la nota máxima correspondiente.

**Enumera correctamente todas las actividades en la entrega en carpetas separadas a su vez dentro de un zip global o NO se podrán puntuar y obtendrán una nota de 0 puntos.**

**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) ¿Qué valor se puede usar con la propiedad box-shadow para aplicar una sombra interna?

a) inner

b) inset

c) inside

d) internal

2) ¿Cómo se define el redondeo de las esquinas de un elemento en CSS?

a) corner-radius

b) border-round

c) border-radius

d) corner-round

3) ¿Qué propiedad de CSS se utiliza para cambiar el tamaño de un elemento en dos dimensiones?

a) scale

b) size

c) transform-scale

d) resize

4) ¿Cómo se aplica una inclinación a un elemento en CSS?

a) skew

b) tilt

c) transform-skew

d) incline

5) ¿Cuál es la propiedad de CSS que se utiliza para definir el punto de origen de una transformación?

a) origin

b) transform-origin

c) point-origin

d) transform-point

6) ¿Cuál es la propiedad de CSS que controla la duración de una transición?

a) transition-duration

b) transition-time

c) transition-length

d) duration-transition

7) ¿Qué función de temporización de CSS se utiliza para que una transición comience más lenta y acelere hacia el final?

a) ease-in

b) ease-out

c) ease-in-out

d) ease-in-out-in

8) ¿Cuál es la propiedad que se utiliza para especificar las propiedades que deben tener una transición?

a) transition-property

b) transition-target

c) transition-properties

d) transition-attributes

9) ¿Qué valor se utiliza con la propiedad transition-property para aplicar una transición a todas las propiedades?

a) all

b) every

c) each

d) total

10) ¿Cómo se define una animación en CSS utilizando @keyframes para lograr un efecto de rebote?

a) @bounce-keyframes

b) @keyframes-bounce

c) @bounce

d) @keyframes

11) ¿Cómo se puede hacer que un elemento se desplace hacia la derecha en la pantalla utilizando transformaciones?

a) transform: translate(50px, 0)

b) transform: move(50px, 0)

c) translate: move(50px, 0)

d) move: transform(50px, 0)

12) ¿Cuál es la función de temporización de CSS que crea una transición más rápida al principio y más lenta hacia el final?

a) ease-out

b) ease-in

c) ease-in-out

d) ease-out-in

13) ¿Cuál es el efecto de la siguiente declaración box-shadow en CSS: inset 10px 5px 5px rgba(0, 0, 0, .15)?

a) Una sombra externa con desplazamiento horizontal de 10px, desplazamiento vertical de 5px, desenfoque de 5px y color negro semitransparente.

b) Una sombra interna con desplazamiento horizontal de 10px, desplazamiento vertical de 5px, desenfoque de 5px y color negro semitransparente.

c) Una sombra externa con desplazamiento horizontal de 5px, desplazamiento vertical de 10px, desenfoque de 5px y color gris semitransparente.

d) Una sombra interna con desplazamiento horizontal de 5px, desplazamiento vertical de 10px, desenfoque de 5px y color gris semitransparente.

14) Si tienes una caja de 350px de ancho y 200px de alto, ¿para transformarlo en un efecto de contorno elíptico qué propiedad de CSS utilizarías?

a) border-radius: 50%

b) border-ellipse: true

c) border-shape: ellipse

d) border-style: elliptical

15) La diferencia en Bootstrap 5 entre la clase container y la clase container-fluid es que...

a) La clase container establece un max-width en cada breakpoint. En cambio, la clase container-fluid establece un width del 100% en todos los breakpoints.

b) Las diferencias solo se aprecian en el breakpoint XX-Large.

c) No hay diferencias entre las dos clases.

16) ¿Qué hace la clase bg-primary o bg-success en Bootstrap 5?

a) Define el color de fondo para un elemento con un fondo primario o de éxito.

b) Aplica un efecto de transición suave al fondo del elemento.

c) Oculta el fondo del elemento en dispositivos móviles.

17) En Bootstrap 5, ¿cuál es la función principal de la clase d-flex?

a) Establecer un diseño flexible para un contenedor.

b) Definir un estilo de fuente para un texto.

c) Ocultar un elemento en dispositivos pequeños.

18) ¿Qué clase se debe agregar a un elemento para hacerlo visible solo en dispositivos grandes en Bootstrap 5?

a) d-none

b) d-lg-block

c) hidden

**BOLETÍN PRÁCTICO/BUTLLETÍ PRÀCTIC:**

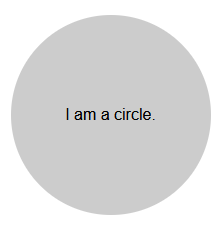
**Recordar que tots els arxius els podeu descarregar en carpetes del propi link d’entrega de la tasca.**

**Unitat 4 Secció 3: Efectes especials CSS**

**Activitat 1 – Secció 3**

Partint dels fitxers que adjunte en la tasca (ac1s3ud4 i ac2s3ud4), fes els següents exercicis.

**Exercici 1: Aconsegueix que el cercle que tens en la pàgina web (ac1s3ud4) done una volta de 360 graus quan passem el ratolí per damunt d’ell. (2 punts)**



**Exercici 2: Inventa algun efecte original incorporant a la web un element teu propi. Descriu amb brevetat però ben explicat el efecte generat per a que ho puga comprovar vegent la pàgina web. (1,5 punts)**

**Entrega de l’exercici per Aules:**

1. Cal entregar el codi que haveu emprat per a realitzar l’exercici, tant el HTML com el CSS. Per favor, comprimiu-ho en un sol fitxer zip i ho entregueu.
2. Heu d’afegir tot el que haveu utilitzat per a fer el vostre disseny correcte, imatges, fonts, etc.
3. Cal posar en el fitxer que envieu comprimit, el vostre nom i el nom de l’activitat.

**Activitat 2 – Secció 3**

Partint dels fitxers que adjunte en la tasca, que estan tots a l’arxiu comprimit que s’anomena act2\_sec3\_ud4.zip.

**Exercici 1: Aconsegueix que l’estrela que cal afegir en la pàgina web faça el efecte que et mostre al vídeo explicatiu. Recorda que potser calga primer eliminar icones antigues en les que ja no apareguen imatges, etc…entre d’altres detalls. (2,5 punts)**

**Exercici 2: Crea la teua pròpia animació sobre el mateixos documents html i css, incorporant els elements que consideres. (1 punts)**

**Entrega de l’exercici per Aules:**

1. Cal entregar el codi que haveu emprat per a realitzar l’exercici, tant el HTML com el CSS. Per favor, comprimiu-ho en un sol fitxer zip i ho entregueu.
2. Heu d’afegir tot el que haveu utilitzat per a fer el vostre disseny correcte, imatges, fonts, etc.
3. Cal posar en el fitxer que envieu comprimit, el vostre nom i el nom de l’activitat.

**Activitat 3 – Bootstrap bàsic**

Elaborar un disseny idèntic al web explicat seguint els vídeos nº 1 i nº 2 de Bootstrap publicats en Aules.

Entrega de l’exercici:

1. Cal entregar el codi que haveu emprat per a realitzar l’exercici, tant el HTML com el CSS. Per favor, comprimiu-ho en un sol fitxer zip i ho entregueu.
2. Heu d’afegir tot el que haveu utilitzat per a fer el vostre disseny correcte, imatges, fonts, etc.
3. Cal posar en el fitxer que envieu comprimit, el vostre nom i el nom de l’activitat.