

Arrancado o	mércores, 26 de marzo de 2025, 4:48 PM
Estado	Finalizada
Concluído o	mércores, 26 de marzo de 2025, 5:04 PM
Tempo levado	15 mins 56 segs.
Puntuacións	13,67/15,00
Cualificación	9,11 sobre 10,00 (91,11%)

Pregunta 1

Correcto

Puntuación: 1,00 sobre 1,00

¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre Flexbox es correcta?

- ☐ a. **align-items: baseline;** alinea los ítems según el centro del contenedor flexible.
- ☐ b. **flex-wrap: nowrap;** permite que los ítems se distribuyan en varias líneas cuando no caben en una sola fila.
- ☐ c. Los ítems flexibles deben tener un ancho fijo para alinearse correctamente en un contenedor **display: flex;**.
- ☐ d. La propiedad order solo funciona si se usa junto con **justify-content: space-between;**.
- ☒ e. **display: flex;** convierte un elemento en un contenedor flexible, permitiendo que sus hijos sean ítems flexibles. ✓

A súa resposta é correcta.

A resposta correcta é: **display: flex;** convierte un elemento en un contenedor flexible, permitiendo que sus hijos sean ítems flexibles.

Pregunta 2

Correcto

Puntuación: 1,00 sobre 1,00

¿Cuáles de las siguientes afirmaciones sobre Flexbox son correctas?

- ☐ a. La propiedad **flex: 1;** evita que los ítems cambien de tamaño dentro del contenedor flexible.
- ☒ b. La propiedad **flex-direction: column;** cambia la dirección del eje principal, haciendo que los ítems se apilen verticalmente. ✓
- ☐ c. **align-items** y **align-self** cumplen la misma función y siempre se aplican al mismo nivel.
- ☒ d. **justify-content: space-around;** distribuye los ítems con un espacio uniforme alrededor de cada uno. ✓
- ☐ e. Flexbox solo funciona correctamente si el contenedor tiene un ancho definido en píxeles.

A súa resposta é correcta.

As respostas correctas son:

La propiedad **flex-direction: column;** cambia la dirección del eje principal, haciendo que los ítems se apilen verticalmente,

justify-content: space-around; distribuye los ítems con un espacio uniforme alrededor de cada uno.

Pregunta 3

Parcialmente correcto

Puntuación: 0,67 sobre 1,00

¿Cuáles de las siguientes afirmaciones sobre Flexbox son correctas?

- ☒ a. La propiedad **order** permite modificar el orden de los ítems en un contenedor flexible sin alterar el HTML. ✓
- ☐ b. **justify-content: center;** distribuye los ítems dejando el mismo espacio entre ellos.
- ☐ c. Flexbox solo funciona con elementos de tipo <div>, no con otros elementos HTML.
- ☐ d. **align-items: flex-start;** alinea los ítems al inicio del eje secundario del contenedor.
- ☒ e. El valor **flex-grow: 2;** en un ítem le permite crecer el doble en comparación con otro ítem con **flex-grow: 1;**. ✓

A sua resposta é parcialmente correcta.

Selecionou correctamente 2.

As respostas correctas son:

La propiedad **order** permite modificar el orden de los ítems en un contenedor flexible sin alterar el HTML.,

align-items: flex-start; alinea los ítems al inicio del eje secundario del contenedor.,

El valor **flex-grow: 2;** en un ítem le permite crecer el doble en comparación con otro ítem con **flex-grow: 1;**.

Pregunta 4

Correcto

Puntuación: 1,00 sobre 1,00

Flexbox solo permite distribuir elementos en filas, no en columnas.

- ☐ Verdadeiro
- ☒ Falso ✓

A resposta correcta é «Falso»

Pregunta 5

Correcto

Puntuación: 1,00 sobre 1,00

La propiedad **align-self** permite modificar la alineación de un solo ítem flexible sin afectar a los demás ítems dentro del mismo contenedor.

- ☒ Verdadeiro ✓
- ☐ Falso

A resposta correcta é «Verdadeiro»

Pregunta 6

Correcto

Puntuación: 1,00 sobre 1,00

¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre el modelo de cajas en CSS es correcta?

- ☐ a. El **padding** reduce el tamaño del contenido dentro de la caja sin afectar su tamaño total.
- ☐ b. Las unidades **em** y **rem** son unidades absolutas y no dependen del tamaño del contenedor.
- ☒ c. El **margin** define el espacio exterior entre un elemento y otros elementos en la página. ✓
- ☐ d. La propiedad **overflow: scroll**; solo muestra barras de desplazamiento cuando el contenido excede el contenedor.
- ☐ e. El **border** solo se puede aplicar si se define un **background-color**.

A sua resposta é correcta.

A resposta correcta é: El **margin** define el espacio exterior entre un elemento y otros elementos en la página.

Pregunta 7

Correcto

Puntuación: 1,00 sobre 1,00

¿Cuáles de las siguientes afirmaciones sobre el modelo de cajas en CSS son correctas?

- ☐ a. El **margin** puede definir diferentes valores para cada lado de la caja, pero no permite valores
- ☐ b. Las unidades de medida **vw** y **vh** son unidades fijas que no dependen del tamaño de la ventana del navegador.
- ☒ c. El **border** rodea tanto el contenido como el **padding** del elemento. ✓
- ☒ d. El **padding** aumenta el espacio entre el contenido y el borde sin afectar a otros elementos. ✓
- ☐ e. La propiedad **clip-path** se usa para definir el tamaño de la caja en píxeles.

A sua resposta é correcta.

As respostas correctas son: El **border** rodea tanto el contenido como el **padding** del elemento,
El **padding** aumenta el espacio entre el contenido y el borde sin afectar a otros elementos.

Pregunta 8

Correcto

Puntuación: 1,00 sobre 1,00

¿Cuáles de las siguientes afirmaciones sobre el modelo de cajas en CSS son correctas?

- ☐ a. El **margin: auto**; no tiene efecto en elementos de bloque con un ancho definido.
- ☒ b. El **overflow: hidden**; oculta cualquier contenido que se salga de los límites del contenedor. ✓
- ☒ c. La propiedad **border-radius** permite redondear las esquinas de una caja. ✓
- ☒ d. El **clip-path** se puede usar para recortar partes visibles de un elemento sin cambiar su tamaño real. ✓
- ☐ e. Los márgenes **margin-top** y **margin-bottom** siempre se combinan y nunca pueden superponerse.

A sua resposta é correcta.

As respostas correctas son:

El **overflow: hidden**; oculta cualquier contenido que se salga de los límites del contenedor.,

La propiedad **border-radius** permite redondear las esquinas de una caja.,

El **clip-path** se puede usar para recortar partes visibles de un elemento sin cambiar su tamaño real.

Pregunta 9

Correcto

Puntuación: 1,00 sobre 1,00

Si se define **padding: 20px**; este valor afectará el tamaño total de la caja, aumentando la distancia entre el contenido y el borde.

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

A resposta correcta é «Verdadeiro»

Pregunta 10

Correcto

Puntuación: 1,00 sobre 1,00

Si un elemento tiene **margin: auto**; su ancho siempre se ajustará automáticamente al tamaño del contenedor.

- ☐ Verdadeiro
- ☒ Falso ✓

A resposta correcta é «Falso»

Pregunta 11

Correcto

Puntuación: 1,00 sobre 1,00

¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre Grid Layout es correcta?

- ☐ a. **grid-template-areas** permite asignar nombres a columnas, pero no a filas.
- ☒ b. La propiedad **grid-template-columns** permite definir el número y tamaño de las columnas en una cuadrícula. ✓
- ☐ c. Para usar **display: grid**; es obligatorio definir al menos cuatro columnas y cuatro filas.
- ☐ d. **display: grid**; y **display: flex**; tienen el mismo comportamiento y se pueden usar indistintamente.
- ☐ e. La propiedad **gap** solo afecta el espacio entre columnas, no entre filas.

A súa resposta é correcta.

A resposta correcta é:

La propiedad **grid-template-columns** permite definir el número y tamaño de las columnas en una cuadrícula.

Pregunta 12

Correcto

Puntuación: 1,00 sobre 1,00

¿Cuáles de las siguientes afirmaciones sobre Grid Layout son correctas?

- ☐ a. En Grid Layout, los elementos siempre ocupan una sola celda y no pueden abarcar múltiples filas o columnas.
- ☒ b. La propiedad **grid-template-rows** define el número y tamaño de las filas dentro de una cuadrícula. ✓
- ☐ c. Los valores de **justify-content** en un grid solo afectan el alineamiento de los elementos dentro de cada celda, no del grid en sí.
- ☒ d. La propiedad **gap** puede definir el espacio entre filas y columnas al mismo tiempo. ✓
- ☐ e. **grid-template-columns: repeat(3, 1fr);** define tres columnas, pero cada una tendrá un tamaño diferente.

A sua resposta é correcta.

As respostas correctas son:

La propiedad **grid-template-rows** define el número y tamaño de las filas dentro de una cuadrícula.,

La propiedad **gap** puede definir el espacio entre filas y columnas al mismo tiempo.

Pregunta 13

Correcto

Puntuación: 1,00 sobre 1,00

¿Cuáles de las siguientes afirmaciones sobre Grid Layout son correctas?

- ☒ a. La unidad fr en **grid-template-columns: 1fr 2fr;** significa que la segunda columna ocupará el doble del espacio que la primera. ✓
- ☐ b. La propiedad **place-items** es equivalente a **justify-content** y solo afecta la alineación horizontal de los elementos.
- ☐ c. **grid-column-start** y **grid-column-end** no pueden utilizarse juntos en una misma regla CSS.
- ☒ d. La propiedad **align-items** alinea los elementos dentro de cada celda en el eje vertical. ✓
- ☒ e. **grid-template-areas** permite definir nombres personalizados para organizar la distribución del contenido en una cuadrícula. ✓

A sua resposta é correcta.

As respostas correctas son:

La propiedad **align-items** alinea los elementos dentro de cada celda en el eje vertical.,

grid-template-areas permite definir nombres personalizados para organizar la distribución del contenido en una cuadrícula.,

La unidad fr en **grid-template-columns: 1fr 2fr;** significa que la segunda columna ocupará el doble del espacio que la primera.

Pregunta 14

Incorrecto

Puntuación: 0,00 sobre 1,00

La propiedad **display: grid;** permite distribuir los elementos en filas y columnas de manera flexible, facilitando la organización del diseño de una página web.

- ☐ Verdadeiro
- ☒ Falso ✗

A resposta correcta é «Verdadeiro»

Pregunta 15

Correcto

Puntuación: 1,00 sobre 1,00

En Grid Layout, la propiedad **justify-content** controla la alineación de los elementos dentro de cada celda.

☐ Verdadero

☒ Falso ✓

A resposta correcta é «Falso»