

<b>Arrancado o</b>	mércores, 26 de marzo de 2025, 4:52 PM
<b>Estado</b>	Finalizada
<b>Concluído o</b>	mércores, 26 de marzo de 2025, 5:10 PM
<b>Tempo levado</b>	18 mins
<b>Puntuacións</b>	12,00/15,00
<b>Cualificación</b>	<b>8,00</b> sobre 10,00 ( <b>80%</b> )

**Pregunta 1**

Correcto

Puntuación: 1,00 sobre 1,00

¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre Flexbox es correcta?

- ☐ a. **flex-wrap: nowrap;** permite que los ítems se distribuyan en varias líneas cuando no caben en una sola fila.
- ☐ b. La propiedad order solo funciona si se usa junto con **justify-content: space-between;**.
- ☐ c. **align-items: baseline;** alinea los ítems según el centro del contenedor flexible.
- ☐ d. Los ítems flexibles deben tener un ancho fijo para alinearse correctamente en un contenedor **display: flex;**.
- ☒ 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. **align-items** y **align-self** cumplen la misma función y siempre se aplican al mismo nivel.
- ☒ c. **justify-content: space-around;** distribuye los ítems con un espacio uniforme alrededor de cada uno. ✓
- ☒ d. La propiedad **flex-direction: column;** cambia la dirección del eje principal, haciendo que los ítems se apilen verticalmente. ✓
- ☐ 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. Flexbox solo funciona con elementos de tipo <div>, no con otros elementos HTML.
- ☐ b. **align-items: flex-start;** alinea los ítems al inicio del eje secundario del contenedor.
- ☒ c. La propiedad **order** permite modificar el orden de los ítems en un contenedor flexible sin alterar el HTML. ✓
- ☒ d. El valor **flex-grow: 2;** en un ítem le permite crecer el doble en comparación con otro ítem con **flex-grow: 1;**. ✓
- ☐ e. **justify-content: center;** distribuye los ítems dejando el mismo espacio entre ellos.

A súa resposta é parcialmente correcta.

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

A súa 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**

Parcialmente correcto

Puntuación: 0,67 sobre 1,00

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

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

A súa resposta é parcialmente correcta.

Seleccionou correctamente 2.

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.

- ☒ Verdadeiro ✓
- ☐ Falso

A resposta correcta é «Verdadeiro»

**Pregunta 10**

Incorrecto

Puntuación: 0,00 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. **display: grid;** y **display: flex;** tienen el mismo comportamiento y se pueden usar indistintamente.
- ☐ b. La propiedad **gap** solo afecta el espacio entre columnas, no entre filas.
- ☐ c. Para usar **display: grid;** es obligatorio definir al menos cuatro columnas y cuatro filas.
- ☒ d. La propiedad **grid-template-columns** permite definir el número y tamaño de las columnas en una cuadrícula. ✓
- ☐ e. **grid-template-areas** permite asignar nombres a columnas, pero no a 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**

Parcialmente correcto

Puntuación: 0,67 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. **grid-template-columns: repeat(3, 1fr);** define tres columnas, pero cada una tendrá un tamaño diferente.
- ☒ e. La propiedad **gap** puede definir el espacio entre filas y columnas al mismo tiempo. ✓

A súa resposta é parcialmente correcta.

Seleccionou respostas de máis.

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 **align-items** alinea los elementos dentro de cada celda en el eje vertical. ✓
- ☐ c. **grid-column-start** y **grid-column-end** no pueden utilizarse juntos en una misma regla CSS.
- ☒ d. **grid-template-areas** permite definir nombres personalizados para organizar la distribución del contenido en una cuadrícula. ✓
- ☐ e. La propiedad **place-items** es equivalente a **justify-content** y solo afecta la alineación horizontal de los elementos.

A súa 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**

Correcto

Puntuación: 1,00 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**

Incorrecto

Puntuación: 0,00 sobre 1,00

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

- ☒ Verdadeiro ✗
- ☐ Falso

A resposta correcta é «Falso»