

Arrancado o	mércoles, 26 de marzo de 2025, 4:37 PM
Estado	Finalizada
Concluido o	mércoles, 26 de marzo de 2025, 4:47 PM
Tiempo levado	10 mins
Cualificación	10,00 sobre 10,00 (100%)

Pregunta 1

Correcto

Puntuación: 1,00 sobre 1,00

¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre CSS es correcta?

- ☒ a. CSS permite separar el diseño (apariencia) del contenido (información) en el desarrollo de sitios web, facilitando el mantenimiento y la eficiencia. ✓
- ☐ b. CSS es un lenguaje de programación que permite ejecutar código en el servidor para generar estilos dinámicos.
- ☐ c. El estándar CSS fue desarrollado inicialmente por la empresa Microsoft y luego adoptado por el W3C.
- ☐ d. CSS3 es la última versión oficial de CSS y no ha habido más desarrollos desde su publicación.
- ☐ e. Los estilos en cascada aplican siempre la última regla escrita en el archivo CSS, sin considerar prioridades o especificidad.

A sua resposta é correcta.

A resposta correcta é:

CSS permite separar el diseño (apariencia) del contenido (información) en el desarrollo de sitios web, facilitando el mantenimiento y la eficiencia.

Pregunta 2

Correcto

Puntuación: 1,00 sobre 1,00

¿Cuáles de las siguientes afirmaciones sobre CSS son correctas?

- ☒ a. El W3C es la organización encargada de estandarizar las especificaciones de CSS para garantizar la interoperabilidad entre navegadores. ✓
- ☒ b. CSS permite la separación entre la estructura del contenido y su apariencia, facilitando el mantenimiento de sitios web. ✓
- ☐ c. CSS aplica estilos de manera automática a diferentes dispositivos sin necesidad de definir reglas específicas.
- ☐ d. Las versiones de CSS siguen un esquema monolítico (CSS1, CSS2, CSS3), y actualmente no hay una evolución modular de sus especificaciones.
- ☒ e. Las Media Queries permiten adaptar el diseño de una página web a diferentes dispositivos, como smartphones, tablets y ordenadores. ✓

A sua resposta é correcta.

As respostas correctas son:

CSS permite la separación entre la estructura del contenido y su apariencia, facilitando el mantenimiento de sitios web.,

Las Media Queries permiten adaptar el diseño de una página web a diferentes dispositivos, como smartphones, tablets y ordenadores.,

El W3C es la organización encargada de estandarizar las especificaciones de CSS para garantizar la interoperabilidad entre navegadores.

Pregunta 3

Correcto

Puntuación: 1,00 sobre 1,00

El W3C desarrolló CSS exclusivamente para que los sitios web se vean idénticos en todos los navegadores sin excepciones.

- ☐ Verdadeiro
- ☒ Falso ✓

A resposta correcta é «Falso»

Pregunta 4

Correcto

Puntuación: 1,00 sobre 1,00

Flexbox y Grid Layout son módulos independientes dentro de CSS, y su desarrollo sigue evolucionando de manera modular, permitiendo mejoras y nuevas características con el tiempo. No forman parte de una versión monolítica como CSS3.

- ☒ Verdadeiro ✓
- ☐ Falso

A resposta correcta é «Verdadeiro»

Pregunta 5

Correcto

Puntuación: 1,00 sobre 1,00

¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre los selectores de pseudo-clases en CSS es correcta?

- ☐ a. **:hover** solo se aplica a enlaces y no puede utilizarse en otros elementos como botones o divs.
- ☐ b. **:focus** solo funciona en elementos `<input>` y `<textarea>`.
- ☒ c. **:nth-child(n)** permite seleccionar elementos basándose en su posición dentro de su elemento padre. ✓
- ☐ d. **:last-of-type** selecciona siempre el último elemento de la página sin importar su tipo.
- ☐ e. **:first-child** selecciona el primer hijo de un elemento solo si es un `<p>`.

A súa resposta é correcta.

A resposta correcta é: **:nth-child(n)** permite seleccionar elementos basándose en su posición dentro de su elemento padre.

Pregunta 6

Correcto

Puntuación: 1,00 sobre 1,00

¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre los selectores de atributos en CSS es correcta?

- ☐ a. **[href="https"]** selecciona solo los enlaces (<a>) que comienzan con "https".
- ☐ b. **[data-]** es un selector genérico que selecciona todos los elementos con atributos data- sin importar su valor.
- ☐ c. **[class^="btn"]** selecciona cualquier elemento cuyo atributo class contenga la palabra "btn".
- ☐ d. **[disabled]** solo funciona en elementos <input>, ignorando otros elementos como <button>.
- ☒ e. **[type="text"]** selecciona todos los elementos cuyo atributo type tenga exactamente el valor "text". ✓

A sua resposta é correcta.

A resposta correcta é: **[type="text"]** selecciona todos los elementos cuyo atributo type tenga exactamente el valor "text".

Pregunta 7

Correcto

Puntuación: 1,00 sobre 1,00

¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre los selectores de pseudo-elementos en CSS es correcta?

- ☐ a. **::first-letter** permite cambiar el color de la primera letra de cualquier elemento HTML, incluyendo imágenes.
- ☐ b. **::selection** se usa para cambiar el color del borde de un elemento cuando se pasa el cursor sobre él.
- ☐ c. **::after** solo funciona en elementos de tipo <p>.
- ☒ d. **::before** permite insertar contenido antes del contenido real de un elemento mediante la propiedad content. ✓
- ☐ e. **::placeholder** permite modificar el contenido de cualquier etiqueta HTML, no solo de los campos de entrada.

A sua resposta é correcta.

A resposta correcta é:

::before permite insertar contenido antes del contenido real de un elemento mediante la propiedad content.

Pregunta 8

Correcto

Puntuación: 1,00 sobre 1,00

Las Media Queries en CSS3 permiten aplicar estilos dinámicamente según el tamaño de la pantalla, la resolución y la orientación del dispositivo, pero requieren JavaScript para detectar estos cambios.

- ☐ Verdadeiro
- ☒ Falso ✓

A resposta correcta é «Falso»

Pregunta 9

Correcto

Puntuación: 1,00 sobre 1,00

¿Cuáles de las siguientes afirmaciones sobre la aplicación de estilos en CSS son correctas?

- ☒ a. Los estilos en línea se aplican directamente en la etiqueta HTML mediante el atributo style. ✓
- ☐ b. El uso de CSS no ha reemplazado por completo las etiquetas y las tablas para el diseño de páginas web, ya que siguen siendo necesarias para dar formato.
- ☐ c. Para utilizar estilos CSS en un documento HTML, es obligatorio incrustarlos dentro de la etiqueta <style> en la cabecera del archivo.
- ☒ d. El uso de hojas de estilo externas permite modificar el diseño de todo un sitio web simplemente editando un solo archivo CSS. ✓
- ☐ e. Los navegadores modernos solo soportan CSS1, y las versiones posteriores como CSS2 y CSS2.1 no han sido adoptadas ampliamente.

A sua resposta é correcta.

As respostas correctas son:

El uso de hojas de estilo externas permite modificar el diseño de todo un sitio web simplemente editando un solo archivo CSS. Los estilos en línea se aplican directamente en la etiqueta HTML mediante el atributo style.

Pregunta 10

Correcto

Puntuación: 1,00 sobre 1,00

Relaciona cada medio de presentación con el valor del atributo @media

Medio de presentación	Valor del atributo media
Todos los medios	<div>all</div> <div>✓</div>
Dispositivos Braille	<div>braille</div> <div>✓</div>
Impresoras Braille	<div>embossed</div> <div>✓</div>
Dispositivos de mano	<div>handheld</div> <div>✓</div>
Impresión	<div>print</div> <div>✓</div>
Proyección	<div>projection</div> <div>✓</div>
Pantallas	<div>screen</div> <div>✓</div>
Navegadores de voz	<div>speech</div> <div>✓</div>
Dispositivos textuales	<div>tty</div> <div>✓</div>
Televisores	<div>tv</div> <div>✓</div>

A súa resposta é correcta.

A resposta correcta é:

Relaciona cada medio de presentación con el valor del atributo @media

Medio de presentación	Valor del atributo media
Todos los medios	[all]
Dispositivos Braille	[braille]
Impresoras Braille	[embossed]
Dispositivos de mano	[handheld]
Impresión	[print]
Proyección	[projection]
Pantallas	[screen]
Navegadores de voz	[speech]
Dispositivos textuales	[tty]
Televisores	[tv]

