**EXÁMEN**

1. Identifica el nombre de cada etiqueta y su función:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ETIQUETA | | FUNCIÓN |
| <head> |  | |
| <article> | |  |
| <h1> a <h6> | |  |
| <body> | |  |
| <canvas> | |  |
| <footer> | |  |
| <form> | |  |

1. Describe dos usos o funciones que proporciona la declaración DOCTYPE en una página web.
2. Dispones de dos páginas web, “inicio.html” y “contacto.html” y quieres crear un enlace en “inicio.html” dirigido a “contacto.html” con el texto "Datos de contacto". Escribe el código HTML necesario para crear ese enlace.
3. En el directorio “sitioweb” tienes la página web “inicio.html”. Dentro de esa página quieres añadir un párrafo con el texto “Mis vacaciones en la playa:” y a continuación, dentro de ese mismo párrafo, quieres incluir una imagen llamada “foto.jpg” que se encuentra en el directorio “cosas” que se encuentra dentro de “sitioweb”. Escribe el código HTML del párrafo.
4. Dentro de una página web quieres incluir un fragmento de un discurso de una persona famosa. ¿Cuál es la etiqueta más apropiada para hacerlo?
5. Escribe el código HTML5 de un cuadro de texto de un formulario que debe ser rellenado con los apellidos del usuario antes de que el formulario pueda ser enviado al servidor.
6. Nombra tres tipos nuevos de controles tipo <input> en HTML5.
7. ¿Qué etiqueta de HTML5 se emplea para marcar una fecha?
8. Escribe el código HTML5 mínimo necesario para enlazar una hoja de estilo externa.
9. ¿Qué error presenta el siguiente fragmento de HTML5?

<article>

<header>Umbrella Corporation</header>

<p>Article content</p>

<sidebar>Footnotes</sidebar>

</article>

1. Escribe la regla CSS (selector y propiedades) necesaria para que todos los párrafos de una página web aparezcan en cursiva.
2. ¿Qué error presenta el siguiente fragmento de CSS?

h1 {

font-face: Georgia, Cambria, sans-serif;

font-size: 24px;

}

p {

font-face: Arial, Verdana, Calibri, serif;

font-size: 16px;

}

1. ¿Qué es SEO dentro de u sitio web?
2. ¿Cómo posicionarías un sitio web dentro de los buscadores?
3. Identifica el tipo de elemento, en línea o en bloque, que es cada uno:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ETIQUETA | | FUNCIÓN |
| <head> | Define información hacerca del documento | |
| <article> | | Define un artículo |
| <h1> a <h6> | | Define encabezados o títulos |
| <body> | | Define el cuerpo del documento |
| <canvas> | | Se usa para dibujar gráficos en pantalla |
| <footer> | | Define el pie de página de un documento |
| <form> | | Define un formulario html |

2. Describe dos usos o funciones que proporciona la declaración DOCTYPE en una página web.

Identifica la versión de HTML empleada en la página web.

Ayuda a una herramienta de validación a realizar la validación y detectar los errores de la página.

Ayuda a un navegador web a visualizar correctamente la página web.

3. Dispones de dos páginas web, “inicio.html” y “contacto.html” y quieres crear un enlace en “inicio.html” dirigido a “contacto.html” con el texto "Datos de contacto". Escribe el código HTML necesario para crear ese enlace.

<a href="contacto.html">Datos de contacto</a>

4. En el directorio “sitioweb” tienes la página web “inicio.html”. Dentro de esa página quieres añadir un párrafo con el texto “Mis vacaciones en la playa:” y a continuación, dentro de ese mismo párrafo, quieres incluir una imagen llamada “foto.jpg” que se encuentra en el directorio “cosas” que se encuentra dentro de “sitioweb”. Escribe el código HTML del párrafo.

<p>Mis vacaciones en la playa: <img src=”cosas/foto.jpg” /></p>

5. Dentro de una página web quieres incluir un fragmento de un discurso de una persona famosa. ¿Cuál es la etiqueta más apropiada para hacerlo?

<blockquote>, porque permite incluir una cita que ocupe varias líneas. <q> sólo es adecuado para una cita en línea, sin saltos de línea.

6. Escribe el código HTML5 de un cuadro de texto de un formulario que debe ser rellenado con los apellidos del usuario antes de que el formulario pueda ser enviado al servidor.

<input type="text" name="apellidos" id="apellidos" required>

7. Nombra tres tipos nuevos de controles tipo <input> en HTML5.

Por ejemplo:

color

date

email

number

tel

url

search

8. ¿Qué etiqueta de HTML5 se emplea para marcar una fecha?

<time>

9. Escribe el código HTML5 mínimo necesario para enlazar una hoja de estilo externa.

<link rel="stylesheet" href="hoja.css">

10. ¿Qué error presenta el siguiente fragmento de HTML5?

<article> <header>Umbrella Corporation</header> <p>Article content</p> <sidebar>Footnotes</sidebar> </article>

En HTML5 no existe la etiqueta <sidebar>, se debe emplear <aside>.

11. Escribe la regla CSS (selector y propiedades) necesaria para que todos los párrafos de una página web aparezcan en cursiva.

p { font-style: italic; }

12. ¿Qué error presenta el siguiente fragmento de CSS?

h1 { font-face: Georgia, Cambria, sans-serif; font-size: 24px; } p { font-face: Arial, Verdana, Calibri, serif; font-size: 16px; }

La propiedad font-face no existe en CSS, se debe usar font-family.