Practica Selectores

Dada la siguiente plantilla HTML. Vamos a realizar 10 preguntas sobre selectores:

10 preguntas sobre selectores CSS:

* **Selector de Atributo**: ¿Cómo seleccionarías todos los enlaces (<a>) que tienen la clase nav-link y están dentro de un elemento <nav> con la clase main-nav?
* **Selector de Pseudo-clase**: ¿Cómo aplicarías un estilo diferente al enlace que tiene la clase active dentro de la lista de navegación?
* **Selector de Descendencia**: ¿Cómo seleccionarías todos los elementos <p> que están dentro de un <article> con la clase article-item?
* **Selector de Hijo Directo**: ¿Cómo seleccionarías solo los elementos <li> que son hijos directos de un <ul> dentro del footer?
* **Selector de Hermano Adyacente**: ¿Cómo seleccionarías el primer <article> que sigue inmediatamente a un <h2> con la clase section-title?
* **Selector de Pseudo-elemento**: ¿Cómo agregarías un símbolo de flecha (→) después de cada enlace con la clase read-more?
* **Selector de Atributo con Valor Específico**: ¿Cómo seleccionarías todos los elementos <a> que tienen un atributo href que comienza con #?
* **Selector de Negación**: ¿Cómo seleccionarías todos los elementos <article> que **no** tienen la clase featured?
* **Selector de Pseudo-clase de Posición**: ¿Cómo seleccionarías el tercer <article> dentro de la sección de artículos?
* **Selector de Atributo que Contiene una Palabra**: ¿Cómo seleccionarías todos los elementos <h4> que tienen una clase que contiene la palabra title?

Copiar el HTML y aplicar los selectores en una etiqueta Style

<!DOCTYPE html>

<html lang="es">

<body>

    <header class="main-header">

        <h1 id="site-title">Mi Sitio Web</h1>

        <nav class="main-nav">

            <ul>

                <li><a href="#" class="nav-link active">Inicio</a></li>

                <li><a href="#" class="nav-link">Servicios</a></li>

                <li><a href="#" class="nav-link">Portafolio</a></li>

                <li><a href="#" class="nav-link">Contacto</a></li>

            </ul>

        </nav>

    </header>

    <main>

        <section class="content-section">

            <h2 class="section-title">Artículos Recientes</h2>

            <article class="article-item">

                <h3 class="article-title">Artículo 1</h3>

                <p class="article-content">Este es el contenido del primer artículo.</p>

                <a href="#" class="read-more">Leer más</a>

            </article>

            <article class="article-item featured">

                <h3 class="article-title">Artículo 2</h3>

                <p class="article-content">Este es el contenido del segundo artículo.</p>

                <a href="#" class="read-more">Leer más</a>

            </article>

            <article class="article-item">

                <h3 class="article-title">Artículo 3</h3>

                <p class="article-content">Este es el contenido del tercer artículo.</p>

                <a href="#" class="read-more">Leer más</a>

            </article>

        </section>

        <aside class="sidebar">

            <div class="widget">

                <h4 class="widget-title">Widget 1</h4>

                <p class="widget-content">Contenido del widget 1.</p>

            </div>

            <div class="widget">

                <h4 class="widget-title">Widget 2</h4>

                <p class="widget-content">Contenido del widget 2.</p>

            </div>

        </aside>

    </main>

    <footer class="main-footer">

        <p class="footer-text">&copy; 2023 Mi Sitio Web</p>

        <ul class="footer-links">

            <li><a href="#" class="footer-link">Política de Privacidad</a></li>

            <li><a href="#" class="footer-link">Términos de Servicio</a></li>

        </ul>

    </footer>

</body>

</html>

Estilos

<Style>

    /\* Selector de Atributo: ¿Cómo seleccionarías todos los enlaces (<a>) que tienen la clase nav-link y están dentro de un elemento <nav> con la clase main-nav? \*/

    nav.main-nav a.nav-link {

        color: red;

    }

    /\* Selector de Pseudo-clase: ¿Cómo aplicarías un estilo diferente al enlace que tiene la clase active dentro de la lista de navegación? \*/

    nav.main-nav a.active:hover {

        text-decoration: none;

    }

    /\* Selector de Descendencia: ¿Cómo seleccionarías todos los elementos <p> que están dentro de un <article> con la clase article-item? \*/

    article.article-item p {

        border: 1px solid chocolate;

    }

    /\* Selector de Hijo Directo: ¿Cómo seleccionarías solo los elementos <li> que son hijos directos de un <ul> dentro del footer? \*/

    footer ul>li {

        color: yellow;

    }

    /\* Selector de Hermano Adyacente: ¿Cómo seleccionarías el primer <article> que sigue inmediatamente a un <h2> con la clase section-title? \*/

    .content-section h2+article {

        border: 3px solid red;

    }

    /\* Selector de Pseudo-elemento: ¿Cómo agregarías un símbolo de flecha (→) después de cada enlace con la clase read-more? \*/

    .article-item a.read-more::after {

        content: "->";

    }

    /\* Selector de Atributo con Valor Específico: ¿Cómo seleccionarías todos los elementos <a> que tienen un atributo href que comienza con #? \*/

    body a[href\*="#"] {

        background-color: lime;

    }

    /\* Selector de Negación: ¿Cómo seleccionarías todos los elementos <article> que no tienen la clase featured? \*/

    .article-item:not(.featured) {

        background-color: hotpink;

    }

    /\* Selector de Pseudo-clase de Posición: ¿Cómo seleccionarías el tercer <article> dentro de la sección de artículos? \*/

    .content-section article:last-child {

        border: 10px dotted;

    }

    /\* Selector de Atributo que Contiene una Palabra: ¿Cómo seleccionarías todos los elementos <h4> que tienen una clase que contiene la palabra title? \*/

    body h4[class\*="title"] {

        border: 3px dashed #963;

    }

</Style>