

PROYECTO WEB HTML5 Y CSS

El proyecto consiste en realizar una web sobre alguna temática de tu interés.

Características que debe tener el sitio web:

1. La página debe tener mínimo 6 páginas maquetadas con GRID.
2. Las páginas debe tener los siguientes elementos:
 - **Cabecera (header)** que incluye todos los elementos de la parte superior de la página (logotipo, imagen o banner, cuadro de búsqueda, etc.)
 - **Contenido (content)** engloba el contenido principal del sitio (la zona de noticias, la zona de artículos, la zona de productos, etc. dependiendo del tipo de sitio web)
 - **Menú (menu o nav)** se emplea para agrupar todos los elementos del menú lateral de navegación de la página
 - **Pie (footer)** que incluye todos los elementos invariantes de la parte inferior de la página (aviso de copyright, política de privacidad, términos de uso, redes sociales, etc.)
 - **Lateral (sidebar o aside)** se emplea para agrupar los elementos de las columnas laterales y secundarias de la página.
3. Se deben utilizar etiquetas semánticas HTML5.
4. Deben existir enlaces a páginas externas.
5. Deben existir listas ordenadas y no ordenadas.
6. Se deben incluir imágenes optimizadas para reducir el tiempo de carga.
7. Debe haber al menos una tabla con las etiquetas <thead>, <tbody> y <tfoot> para dividir la tabla en secciones.
8. El sitio web debe adaptarse a dispositivos móviles, tablets y desktop. En dispositivos móviles el contenido debe verse apilado.

9. Crear 1 formulario de contacto y 1 formulario de suscripción al botetín de noticias.
Aplicar las siguientes pseudoclases al formulario de contacto:

- A. :focus a todos los campos del formulario la siguiente regla CSS:
background-color: rgb(214, 230, 193);
- B. :required a todos los campos requeridos del formulario la siguiente
regla CSS: border:3px dashed rgb(252, 98, 137);
- C. :valid a todas los campos (<input>) del formulario la siguiente regla
CSS: border:3px dashed rgb(141, 233, 99);
- D. Aplicar un borde al formulario cuando todos los campos sean
válidos. Utilizar la siguiente regla CSS: border: 5px dotted
greenyellow;

10. El sitio web debe validarse a través de la W3C.

Documentación a entregar

- La URL del proyecto web alojado en Github Pages.