

1. CREAR UNA PAGINA index con un menú de tres links para las siguientes páginas, en las 4 paginas utilizar CSS para centrar y el diseño de las páginas.



2. Mostrar un pagina con fondo azul y con el texto al centro de la ventana, utilizar CSS



3. Monstrar una imagen con el texto tal como se muestra a continuación



4. Mostrar una pagina tal como se muestra a continuación

Secciones y líneas generales de un documento HTML5

La especificación HTML5 trae muchos nuevos elementos a los desarrolladores web, permitiéndoles describir la estructura de un documento web con semántica estandarizada. Este documento describe estos elementos y cómo usarlos para definir el perfil de cualquier documento.

Problemas resueltos por HTML5

La definición de la estructura de un documento en HTML 4 y su algoritmo de perfilado es muy tosco y genera numerosos problemas:

1. HTML5 quita la necesidad de elementos `<div>` para definir secciones semánticas sin definir valores específicos para los atributos `class`, introduciendo un nuevo elemento, `<section>`, el elemento de sección HTML.
2. Mezclar varios documentos es difícil: la inclusión de un sub-documento en un documento principal. Esto se resuelve en HTML5 con los elementos de seccionado (`<article>`, `<section>`, `<nav>` y `<aside>`) son siempre subsecciones de su sección ancestral más cercana.
3. HTML5 introduce el elemento `<hgroup>` que oculta todos los elementos de cabecera excepto el primero de más alto rango (por ejemplo, `<hgroup><h1>Justine</h1><h2>Les Malheurs de la Vertu</h2></hgroup>` crea el perfil 1. Justine).
4. Un documento puede tener secciones especiales conteniendo información relacionado que no es parte del flujo principal. HTML5 introduce el elemento `<aside>` permitiendo a dichas secciones no ser parte del perfil principal.
5. Hay información relacionada no al documento pero sí al sitio entero, como logos, menús, tablas de contenidos, o información de derechos de autor y notas legales. Para ese propósito, HTML5 introduce tres elementos de sección específicos: `<nav>` para colecciones de enlaces, como una tabla de contenidos, `<footer>` y `<header>` información relacionada con el sitio.

De manera más general, HTML5 trae precisión a las características de seccionado y cabecera, permitiendo a los perfiles de documento ser predecibles y usados por el navegador para mejorar la experiencia de usuario.

El algoritmo de perfilado de HTML5