

## Primera entrega de proyecto, Programación en Internet

### Aspectos generales

La entrega 1 es la maqueta inicial HTML + CSS.

Se busco tener un diseño similar, sin embargo, se trabajó en un diseño más personalizado en cuanto a colores, tamaños, inputs y botones.

La implementación de la maqueta se empezó con un base en donde se diseñaron los headers y el footer.



En este base se puede diferenciar el header (fila azul y azul claro), la barra de navegación (azul oscuro), el article (sección blanca) y el footer (pie de página con enlaces e información).

Las páginas desarrolladas a partir de base varían el contenido dentro de article.

Para la selección de colores se utilizó la herramienta <http://colorshemesdesigner.com/csd-3.5/> donde se dio prioridad al azul. El naranja es el original de la página de meneame.

Para los botones y menú de navegación he consultado material de la w3school:

[http://www.w3schools.com/css/css3\\_buttons.asp](http://www.w3schools.com/css/css3_buttons.asp)

[http://www.w3schools.com/css/css\\_navbar.asp](http://www.w3schools.com/css/css_navbar.asp)

### Problemáticas y esfuerzo

En el desarrollo de la maqueta para el proyecto se presentaron dificultades. Sin embargo, al haber trabajado antes en programación front-end con bootstrap ayudó a entender algunos conceptos y encontrar soluciones.

En el diseño inicial fue muy problemático el posicionamiento de los componentes. Conseguir que el buscador y el login se posicionaran a la derecha respetando el espacio de cada uno.

me tomo un tiempo. Una vez entendí cómo lograrlo la implementación de las cabeceras y el menú de navegación fue más fácil.

Conseguir los tamaños y formas deseadas fue un problema que me tomo tiempo resolver. Diseñe pagina a pagina utilizando la base que cree al inicio. Cada páginas tiene un archivos css propio y algunas pueden utilizar las de otras, además, todas usan el base.css

Páginas como la de w3schools y stack overflow me ayudaron mucho cuando tuve problemas. La páginas que han sugerido los compañeros en el foro me sirvieron de ayuda para los colores, imágenes y logos. La página de menéame me sirvió de guía general para el desarrollo de la maqueta.

Me ha resultado interesante el desarrollo. A pesar de tener varios inconvenientes al momento de querer implementar el modelo en papel, se ha conseguido aprender mucho. El trabajo con html y css puro requiere de muchos detalles, colores, líneas, enlaces, imágenes, .... Trabajar desde una base y luego empezar a desarrollar solo el contenido fue de mucha ayuda.

Hasta último momento sigo retocando detalles como los enlaces, que hacer cuando te posicionas en ellos, cuando los seleccionas y demás pequeños detalles que pueden tener un impacto en el prototipo.

En total han salido 9 páginas html incluyendo en base y 9 archivos css.

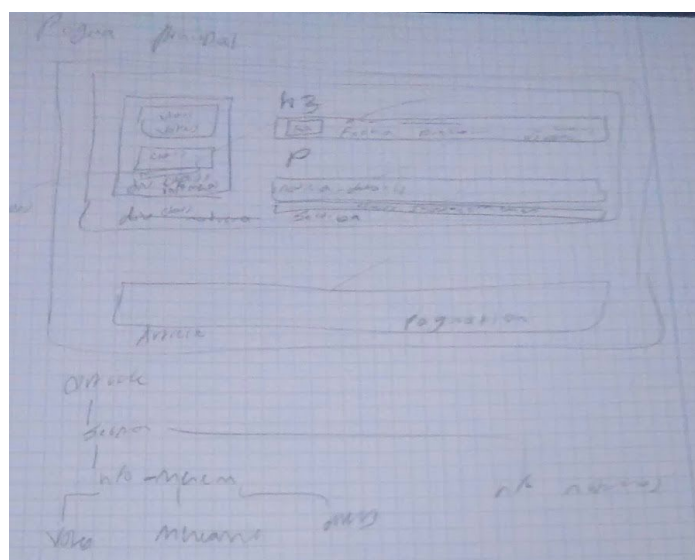
Las páginas implementadas son:

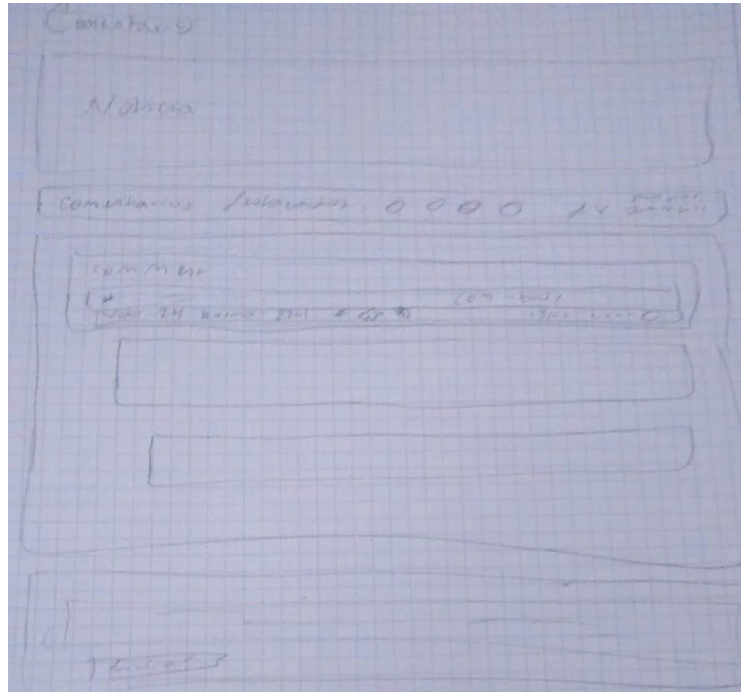
- base.html y base.css
- lista-noticias.html y lista-noticias.css
- login.html y login.css
- modificar-borrar-noticia.html y modificar-borrar-noticia.css
- modificar-perfil.html y modificar-perfil.css
- registrar-noticia.html y registrar-noticia.css
- registro.html y registro.css
- ver-perfil.html y ver-perfil.css
- view-comments.html y view-comments.css

## **DOM y prototipos en papel**

Los DOM se diseñaron inicialmente en papel, donde se intentó de maquetar el diseño de la página. La implementación siguió estos diseños. Una vez implementado el diseño se realizaron los DOM en diagramas.

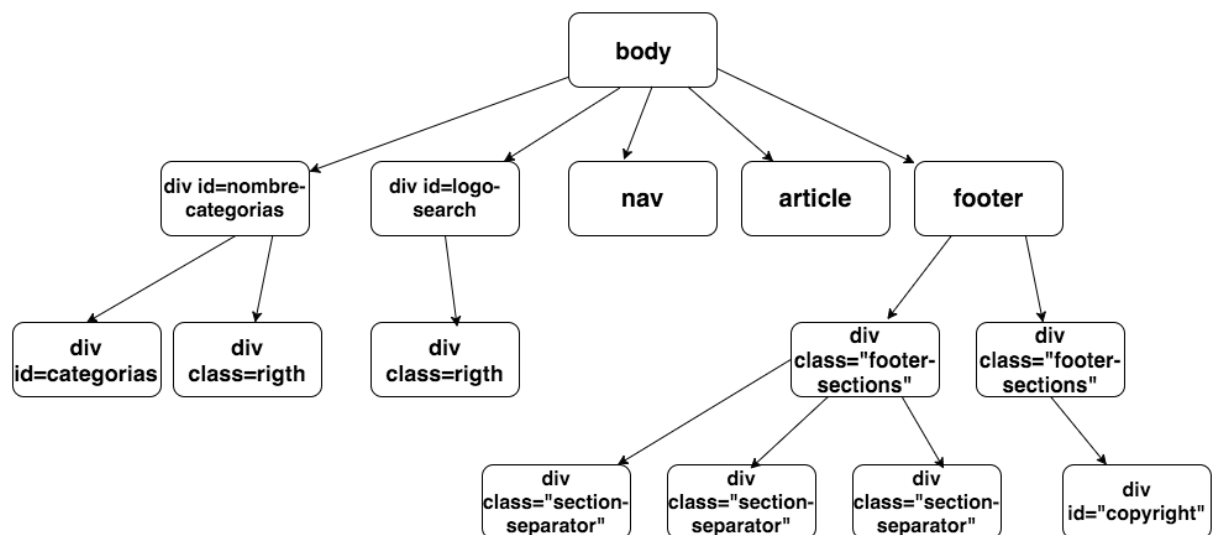
A continuación se muestran fotos del avance del diseño en papel:





Una vez terminado el diseño y la implementación con los cambios y mejoras realizadas se crearon los diagramas para mostrar el DOM.

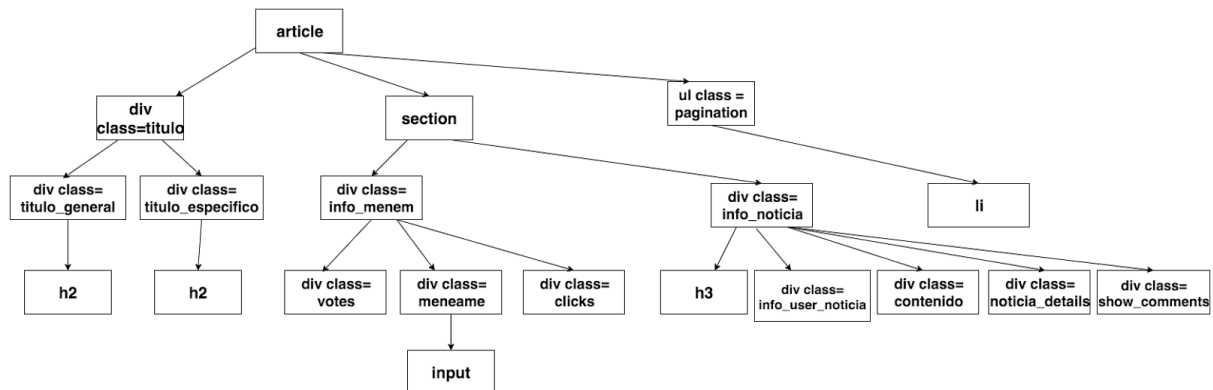
A continuación el diagrama de la base de diseño:



A partir de este DOM se crean los otros, por lo que los siguientes DOM partirán de la raíz article.

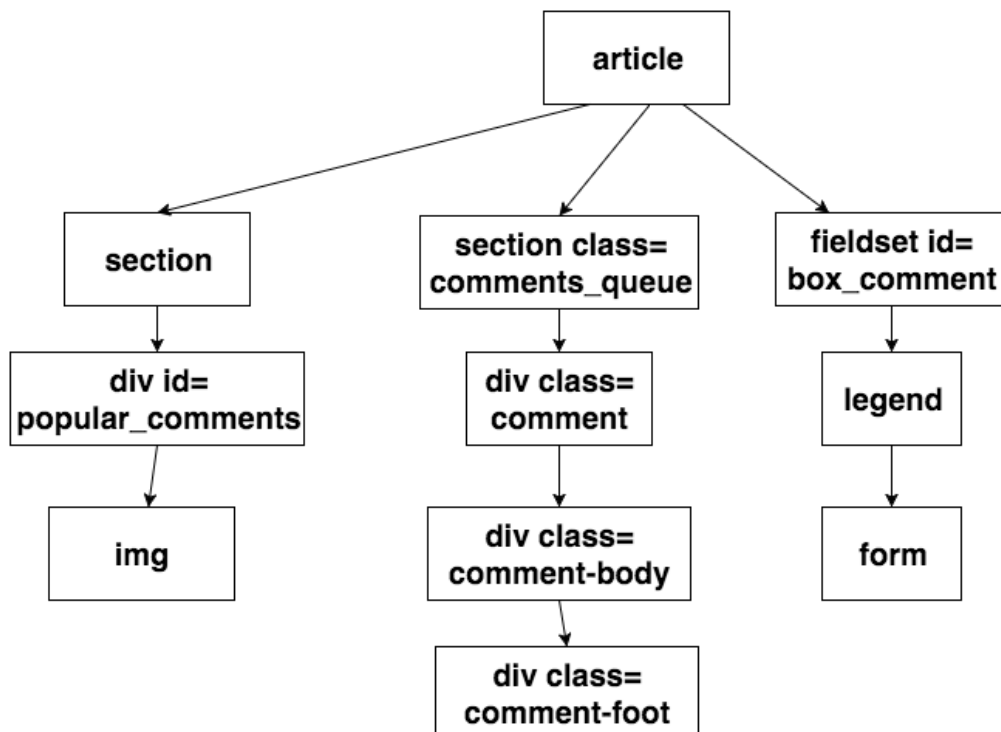
- lista-noticias.html

Este html y css se utiliza en otras paginas que tienes cosas adicionales a las noticias



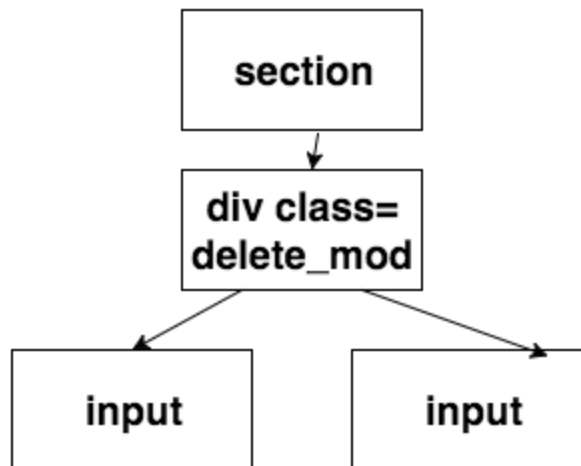
- view-comments.html

Este DOM utiliza la misma jerarquía del lista-noticias. Se mostrará lo que hay en article además de lo que ya está arriba

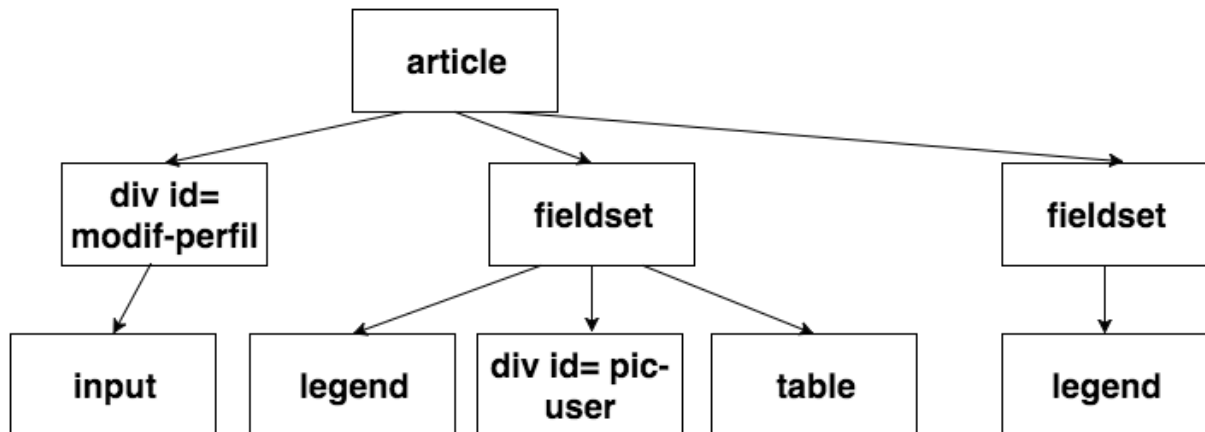


- `modificar-borrar-noticia.html`

Al igual que `view-comments` este DOM utiliza lo que está en `lista-noticias.html` por lo que se mostrará lo que se añade a `section`

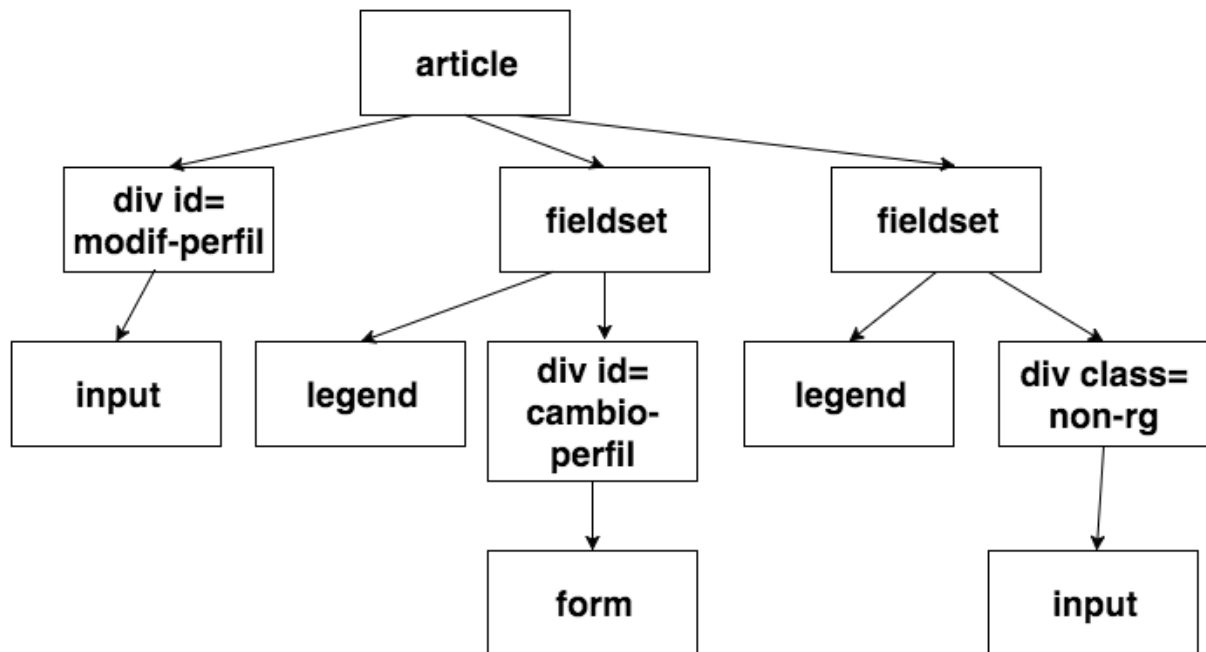


- `ver-perfil.html`



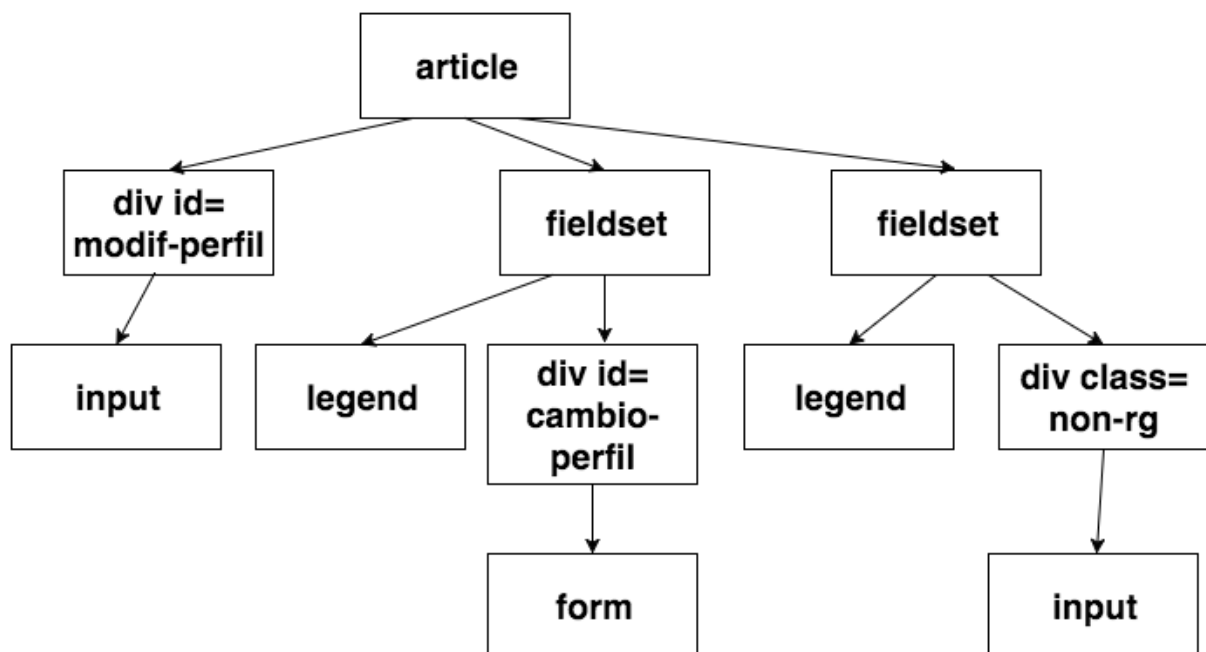
- modificar-perfil.html

Este DOM es igual al anterior con algunos cambios, se mostrarán los cambios

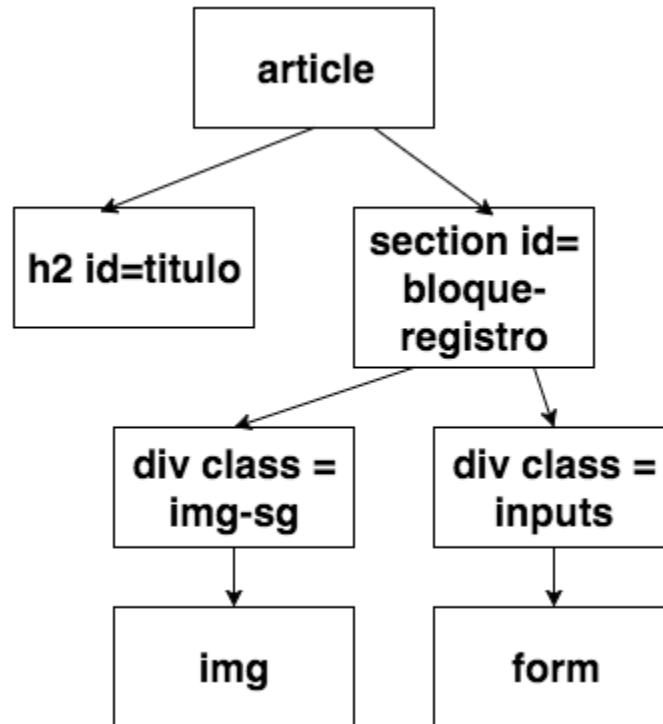


- registrar-noticia.html

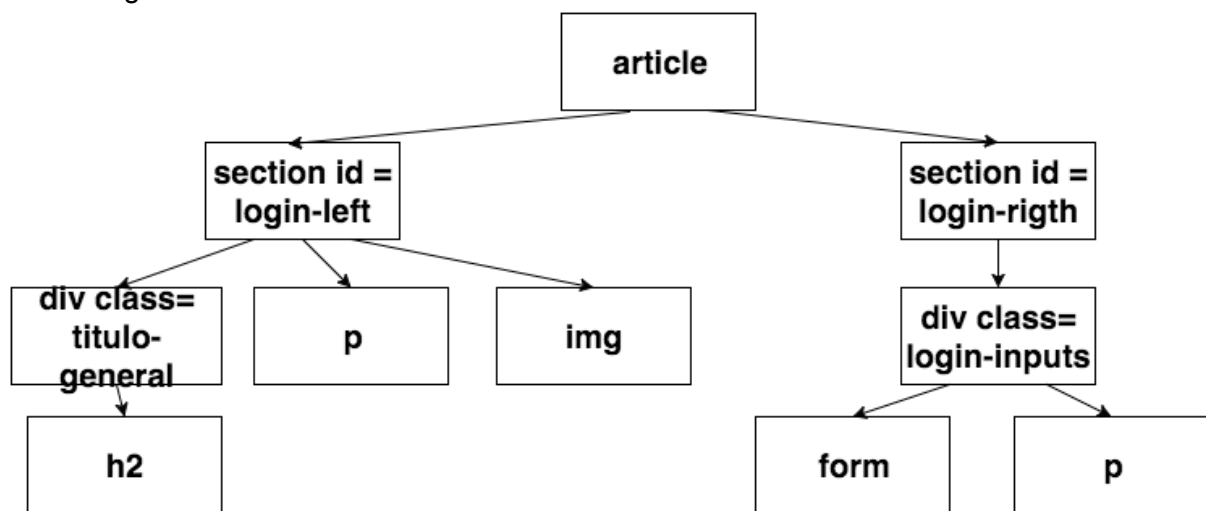
Este también tiene el mismo DOM que ver-perfil con algunos cambios.



- registro.html



- login.html



#### Adicional:

En el inicio del documento se explica la estructura general con una captura de pantalla, luego se adjuntan los DOMs de cada cambio realizado dentro del sub-árbol article. Por esta razón no se adjuntan capturas de cada página.