

Descripción

Se trata de un **sistema de publicaciones**, los usuarios públicos del sistema **podrán ver los contenidos publicados** en el mismo, tendrán un tablón con los últimos contenidos publicados, así como la opción de **hacer búsquedas tanto simples como complejas**, cada artículo tendrá un documento mediante un enlace, además tendrá meta información del artículo, **Título, autor, tema, descripción y fecha de publicación.**

En el tablón principal el usuario corriente verá los 10 últimos artículos publicados, pinchando podrá ver la información de cada artículo, en la que estará el enlace al fichero del artículo y la meta información.

Al hacer la búsqueda también le aparecerán los resultados como enlaces en los que podrá entrar y ver la información detallada del artículo.

Los autores se podrán registrar en el sistema y por tanto loguearse, tendrán un perfil, que mostrar sus publicaciones, tendrán la opción de publicar un artículo, así como de eliminar o editar artículos que hayan publicado ya.

Al crear un artículo el autor deberá rellenar un formulario con meta información, una vez completada la meta información se le dará la opción para añadir el documento, Por supuesto el autor tendrá las mismas opciones que un usuario normal, aunque se haya logueado, o sea podrá realizar búsquedas sobre los artículos de los demás autores.

Una segunda aplicación permitirá a los autores modificar su perfil y sus artículos de forma local, en su escritorio, el autor dará sus credenciales y podrá realizar cambios que se enviarán remotamente.

Una tercera aplicación de control, Que permitirá realizar estadísticas sobre artículos publicados así como eliminar autores y artículos .

Esta aplicación deben nutrirse de una capa centralizada, nunca reimplantarán los casos de uso del sistema.

Requisitos de Funcionales

La aplicación de gestión de publicaciones debe tener los siguientes requisitos de usuario:

Requisitos de Autores

Código Requisito	Nombre Requisito	Descripción Requisito
RF1	Gestión de Autores	Estos requisitos están relacionados con la gestión de autores.
R1.1	Registrar Autor	En la pantalla principal de la aplicación debe haber una opción para registrarse como autor.
R1.2	Eliminar autor	Un autor se debe poder eliminar del sistema.
R1.2.1	Auto eliminación	El autor se borrara del sistema, necesaria confirmación.
R1.2.2	Eliminación por el administrador	El administrador podrá eliminar autores desde la aplicación cliente.

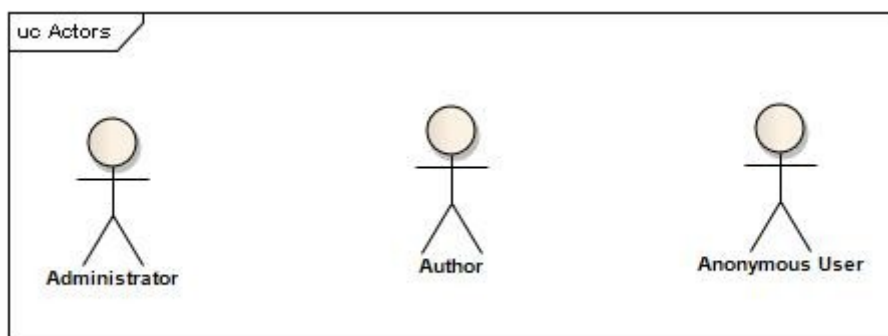
Requisitos de Artículos

Código Requisito	Nombre Requisito	Descripción Requisito
RF2	Requisitos de Artículos.	Aquí desglosaré los requisitos Funcionales relacionados con artículos.
R2.1	Consultar Articulo	El usuario podrá pinchar en un artículo y ver una vista detallada de la meta información así como descargar el documento.
R2.2	Buscar Articulo	Se podrá buscar un artículo.
R2.2.1	Búsqueda Simple	Introduciendo una palabra se le pondrán los resultados que la contiene atendiendo al Algoritmo de búsqueda simple.
R2.2.2	Búsqueda Avanzada	Se le mostrar un formulario en el que podrá rellenar algunos campos, se le mostraran los resultados que coincidan exactamente con los campos que el

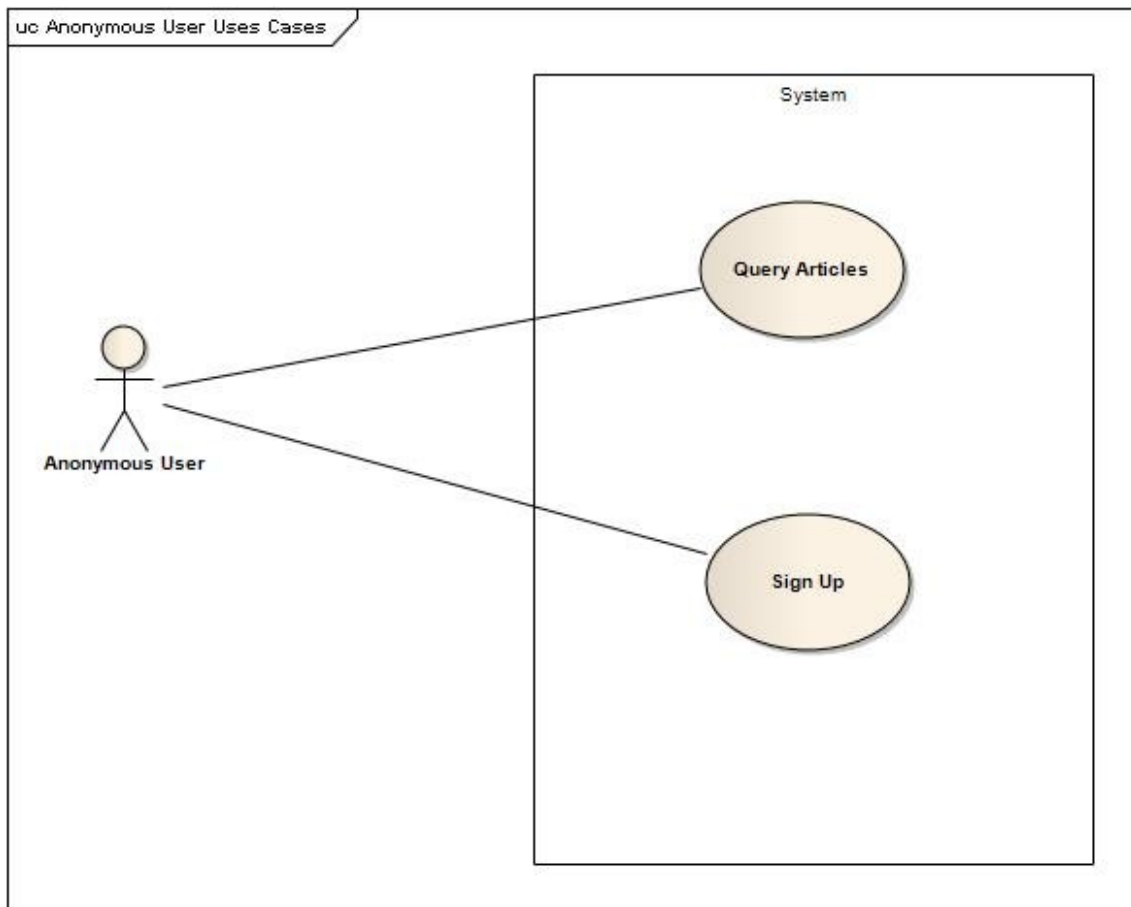
		metió.
R2.3	Publicar Artículo	El usuario podrá publicar artículos, siempre rellenando un formulario con meta información, y por ultimo añadiendo el fichero.
R2.3.1	Añadir fichero desde PC	El usuario subirá un fichero desde su PC que se almacenara en el sistema.
R2.4	Consultar Artículos Propios	El usuario en todo momento podrá ver los artículos que tiene.
R2.4.1	Ver Artículo	El autor al pinchar en un artículo, vera la información como un usuario.
R2.5	Eliminar articulo	Ee usuario tendrá una opción para eliminar el artículo.
R2.6	Editar Artículo	A la derecha del artículo el usuario podrá también pinchar en un enlace para editar el artículo.

Casos de Uso

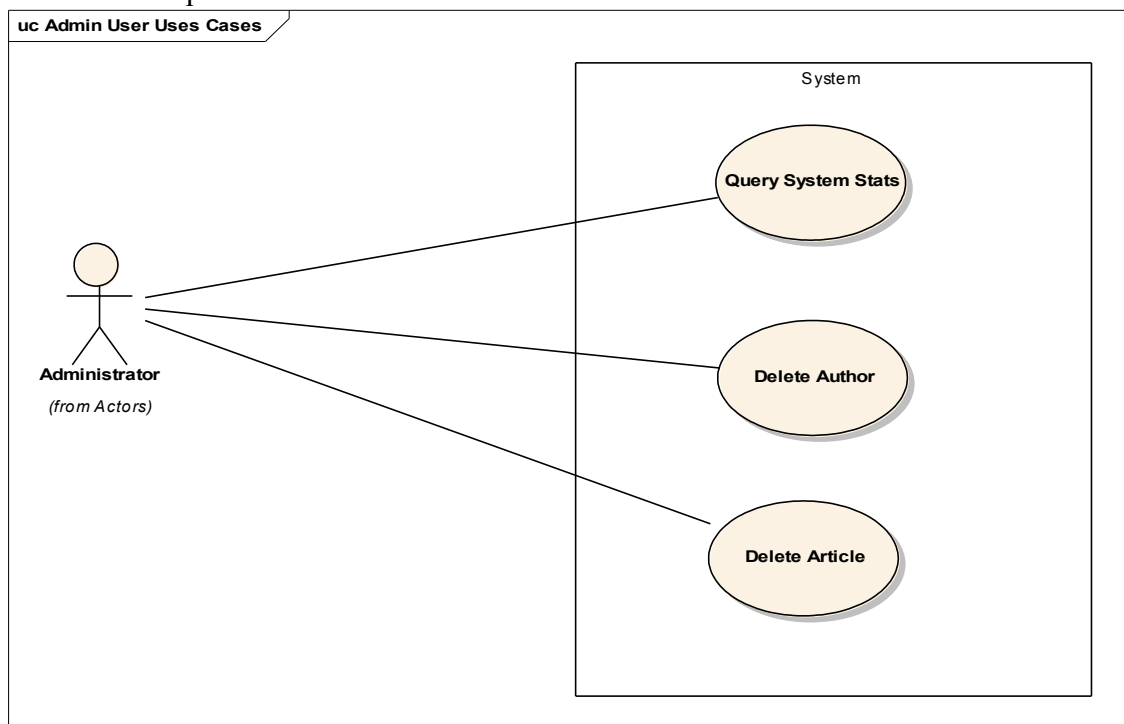
He agrupado los casos de uso por actores, el sistema tiene 3 actores o stakeholders , Usuario anónimo, Usuario registrado o autor, y administrador, notese que el administrador solo intervendrá mediante la aplicación de control del sistema. (Por supuesto un caso de uso no tiene que ser exclusivo de un autor, pero en este caso y con el nivel de detalle que les daré si, y esta clasificación me parece cómoda).



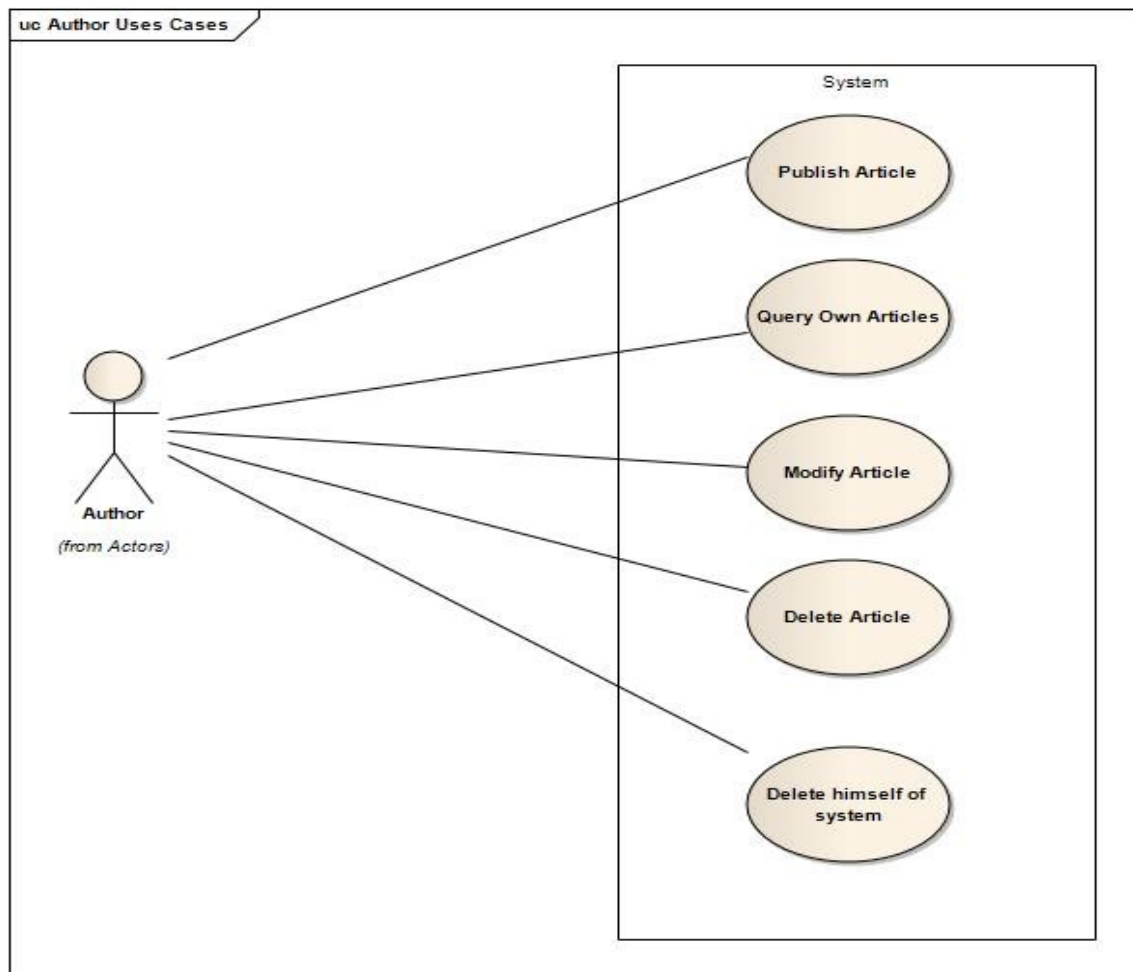
Casos de uso para el usuario anónimo



Casos de uso para el usuario administrador:

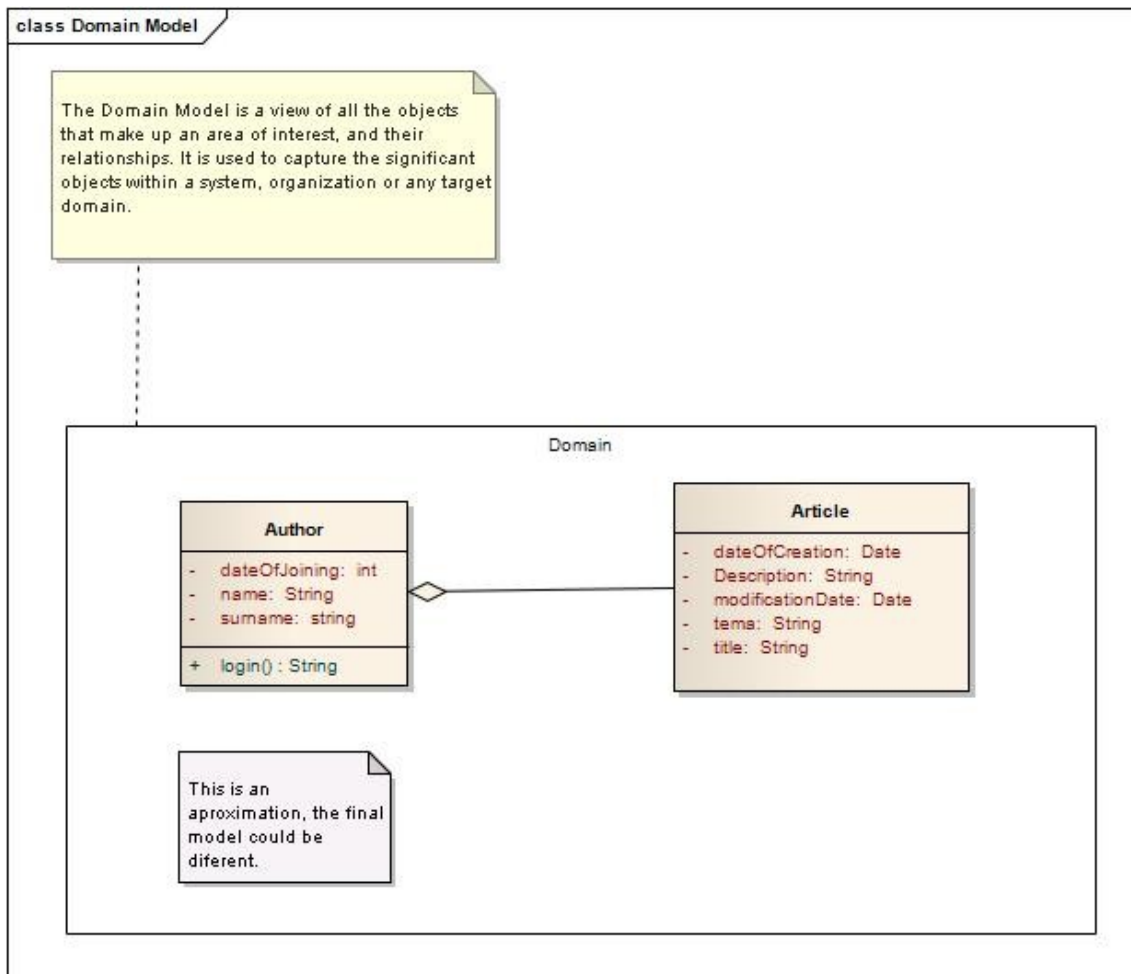


Casos de uso para el usuario autor :

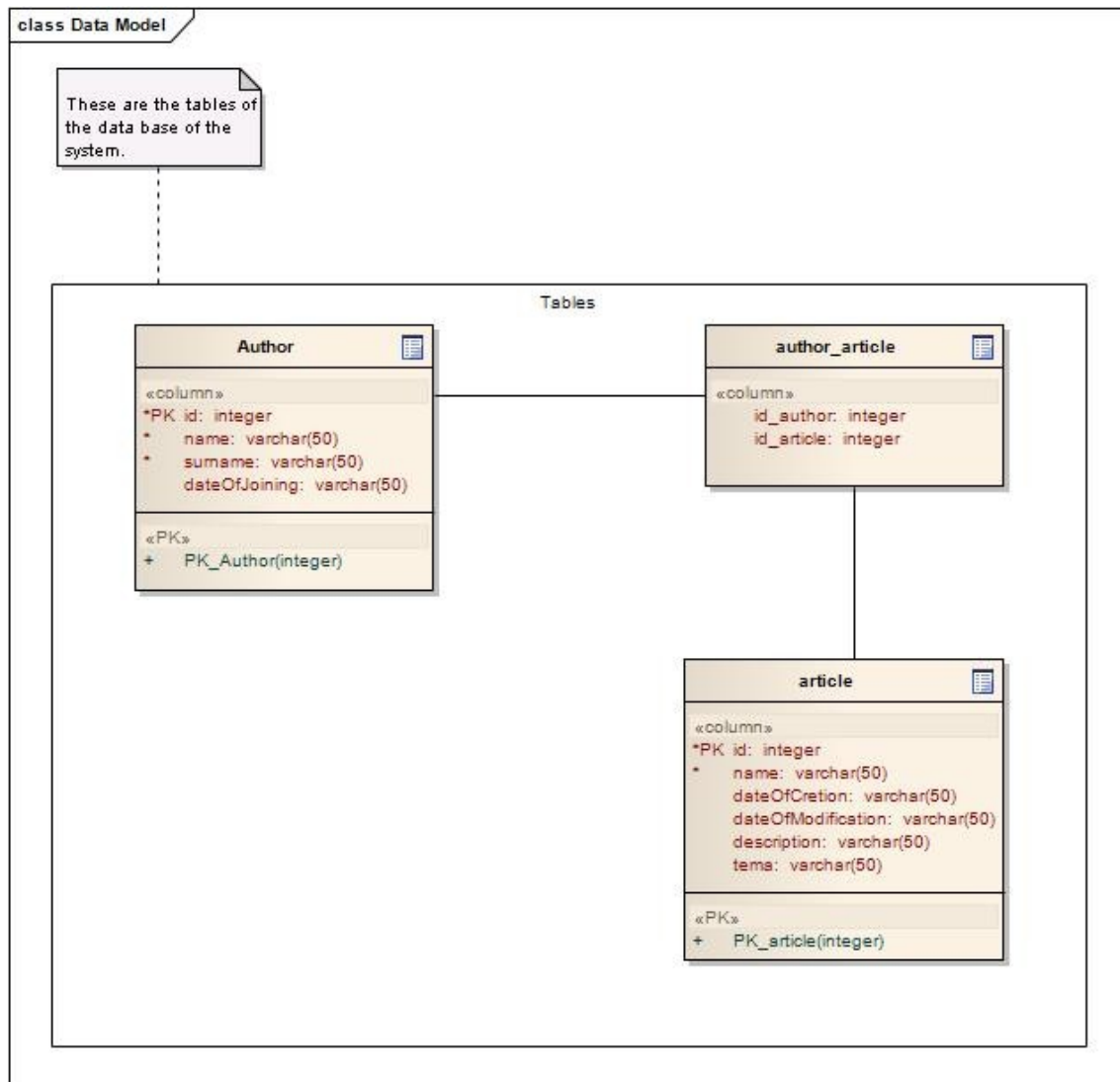


Clases del Dominio

Estas son las clases del dominio o del análisis que he obtenido.



A partir de estas clases obtuve sin problemas el siguiente modelo de datos :



Mapa de pantallas:

También he hecho un análisis de las pantallas necesarias, aunque he intentado afinar lo mas posible es probable que estas pantallas cambien en la solución final.

Hay 6 pantallas principales , la **pantalla de entrada o home**, donde el usuario podrá consultar artículos o loguearse si decide loguearse ira a una **pantalla de perfil** a la que he llamado profile, donde tendrá una serie de opciones exclusivas de un autor, publicar un articulo, consultar sus artículos , modificar su perfil o eliminar su perfil.

Salvo la opción de eliminar su perfil que solo le pedirá confirmación el resto de las opciones le llevaran a pantallas importantes, si decide publicar un articulo ira a la **pantalla de publicación**, donde aportara la información del articulo.

Otra de las opciones en el perfil del autor es la de modificar el perfil esto le lleva a la **pantalla de modificación** , donde se modificara el perfil y por ultimo desde la pantalla del perfil se podrá ir a consultar artículos que es similar a la pantalla de inicio o home solo que aquí solo habrán artículos del autor.

Tanto desde la pantalla de inicio como desde la de consulta de artículos del autor se podrá ver el detalle de un articulo pero con la diferencia de que en el caso de el autor, este podrá ademas modificar el articulo o eliminarlo.

Notese que si el autor es nuevo antes de loguearse deberá pasar un sencillo formulario de registro.

Pantalla de inicio o home :

Header of View		sign in <input type="text"/>
		sign up <input type="text"/>
Body of view		
<input type="text" value="search articles by words."/>		Go to advanced search
<div>The top Ten by LRU police(but used here is published)</div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div>next Ten or back.</div>		
Footer of view		

Pantalla de profile:

Header of View

You are

home

Body of view

Profile

Publis an article

Query my articles

modify my Profile

Delete My Profile

A system message, tell of you when was your last publication.

Footer of view

Pantalla de publicación:

Header of View

You are

home

Body of view

profile

Publishing an article....

Name

Description

Link to pload the file

Link to Sumbit

Footer of view

Pantalla de Consulta de Artículos Propios:

Header of View

You Are

Body of view

search By Word

advanced Search

Top ten ordered by date, but here there are only the articles of this author.

Net or Back ten.

Footer of view

Pantalla de modificación de perfil:

Header of View

You are

Body of view

Change Your Name

Change your surname

Change your user name

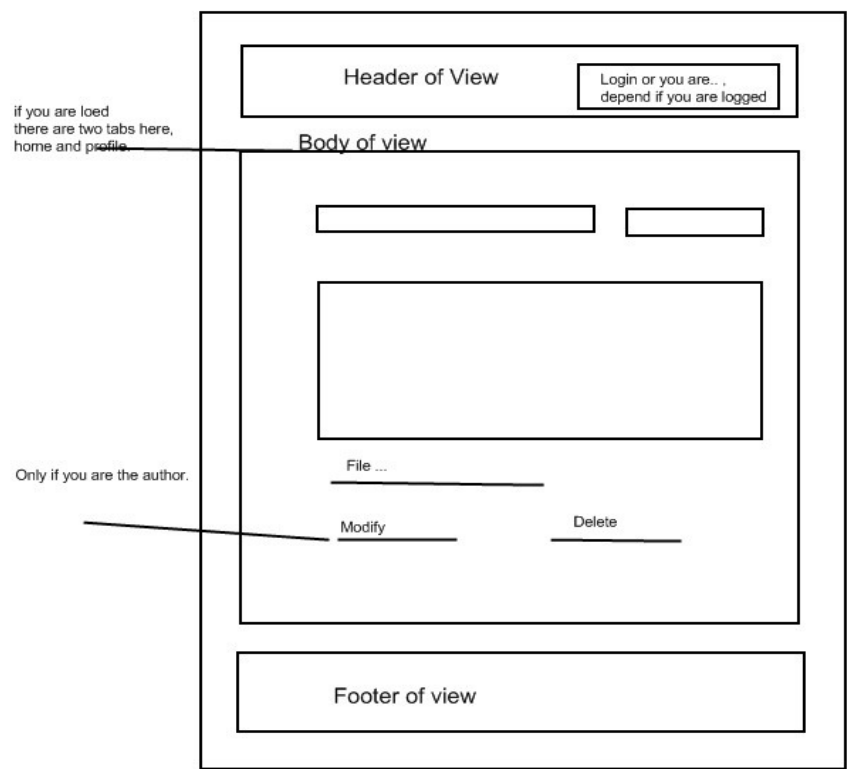
Change your password

Introduce yor old Password

Submit Change

Footer of view

Pantalla de detalle de un Artículo:



Mapa:

