

Análisis funcional del proyecto “Noticias colaborativas”

Resumen del proyecto

El proyecto trata de una web de noticias colaborativas en la cual los usuarios pueden tanto crear noticias o posts, como añadir información a través de comentarios. Estas noticias tendrán un sistema de puntos que serán otorgados por los demás usuarios.

Tipos de usuario

En cuanto a las funcionalidades del proyecto, habrá dos maneras de visualizar y usar la página :

1- Vista sin registro

Cuando un usuario entre en la web sin tener una cuenta, podrá navegar por la página y todos los posts y comentarios, podrá hacer búsquedas en la página sin ningún tipo de restricción.

Este usuario podrá acceder a un formulario de registro para poder usar todas las demás funcionalidades de un usuario registrado.

2- Vista con registro

Un usuario registrado podrá hacer todas las acciones que podría realizar un usuario sin registro. A mayores de esto, podrá crear posts y comentarios, editar o eliminar estos mismos, y puntuar los posts y comentarios de otros usuarios.

Funcionalidades

LogIn/SignIn

Cuando un usuario no está registrado, o no ha iniciado sesión, podrá acceder a una página de registro o de inicio de sesión, dependiendo de sus necesidades.

Cuando se crea una cuenta el formulario pedirá algunos datos personales como pueden ser, nombre de usuario, email, y contraseña. Después de tener estos datos básicos, el usuario podrá añadir una biografía, y un avatar para su cuenta. Con esto tendríamos una cuenta creada, y ya podríamos usar todas las funcionalidades de la página.

Pero antes de terminar el registro, nos enseñaran una lista de categorías predefinidas que nos puedan interesar para seleccionar, después de esto y según las categorías que hayamos seleccionado, nos mostraran comunidades relacionadas para comenzar a seguir para así poder tener un feed más acorde con lo que queremos ver.

Creación de Posts

Cuando vamos a crear un post, se nos ofrecen varias opciones, Post de texto, Post de imagen/video y Post de link.

Todos estos post estarán compuestos por un título, que será obligatorio, y un contenido, que podrá ser simplemente un texto, una imagen o video o un link a otro post de la página o a otra página externa.

Cuando se crea un post, se añade a una comunidad donde quedará guardada.

Comentar Posts

Todos los post tendrán un apartado de comentarios. Estos comentarios puedes ser hechos por cualquier usuario que esté registrado, tanto sea el creador del post como cualquier otro usuario.

Edición de Posts / Comentarios

Todos los posts y comentarios podrán ser tanto editados como eliminados por sus creadores.

Los post o comentarios también podrán ser borrados por los moderadores de las comunidades cuando un post o comentario reciba reportes por no cumplir las normas.

Votación de Post / Comentarios

Tanto los post como los comentarios tendrán un sistema de votación el cual se basará en votos positivos y votos negativos, y se mostrará el resultado de votos positivos menos votos negativos.

Comunidades

Los usuarios podrán crear sus comunidades, estas comunidades tendrán como mínimo una y máximo dos categorías, esto servirá para facilitar la búsqueda de comunidades para los usuarios.

Las comunidades se crearán con un nombre único, una descripción, un avatar y unas normas a seguir en la comunidad.

Cuenta de usuario

Un usuario puede modificar sus datos de usuario cuando lo necesite desde su página personal, podrá cambiar nombre de usuario, correo, avatar y biografía siempre que quiera.

En la página personal podrá también ver los post y comentarios que haya creado.

También podrás ver las comunidades a las que sigues y administrarlas.

Como puedes ver tu página principal también podrás ver las páginas de los demás usuarios pero esta vez sin poder acceder a la parte de los datos personales ni poder modificar nada.

Orden de vista de post en el feed

Cuando estás en la página principal podrás ordenar los post de 3 maneras diferentes, dos de ellas relacionadas con las comunidades que sigues, según los que hayan tenido más votos en las últimas 24 horas, según cuánto hace que se publicaron, y otra que ordenaría por más votos del día en general de toda la página.