PWPost!

DANIEL FERNANDO ALARCÓN TABARES

Proyecto final de asignatura. Programación Web

Programación Web
Tecnología en Desarrollo de Software
Facultad Ingenierías
Universidad Tecnológica de Pereira

Pereira

2021

Tabla de contenido

1)	LICENCIAMIENTO	3
2)	MOTIVO Y FINALIDAD	3
3)	PÁGINA PRINCIPAL	3
4)	CREAR PERFIL	3
5)	RECUPERAR PERFIL	5
6)	VERSIÓN ESPAÑOL	6
7)	VERSIÓN INGLÉS	6
8)	CREAR POST	7
9)	EDITAR POST	8
10)	OCULTAR POST	9
11)	MOSTRAR POST	9
12)	REPOST	10
13)	PRIVACIDAD/INEXISTENCIA EN REPOST	11
14)	ELIMINAR POST	11
15)	MARCAR POST	11
16)	SEGUIR/DEJAR DE SEGUIR	12
17)	VER PERFIL	12
18)	VER POST	13
19)	CONTROL DE VERSIONES	13
20)	VER SEGUIDOS/SEGUIDORES	14
21)	VER POST MARCADOS	15
22)	ELIMINAR PERFIL	15
23)	REPOST A USUARIOS DE TWITTER	16
24)	LENGUAJES UTILIZADOS	19
25)	AGRADECIMIENTOS	19

Documentación de uso del proyecto

1) LICENCIAMIENTO

ESTE PROYECTO Y SU CÓDIGO PERTENECEN Y SON DE LA COMPLETA AUTORÍA DE Daniel Fernando Alarcón Tabares A EXCEPCIÓN DE LOS COMPLEMENTOS DE TERCEROS DE FORMA GRATUITA QUE CIRCULAN EN LA INTERNET (BOOTSTRAP, JQUERY DIALOGS, ALERTIFY JS).

CUALQUIER USO DEL CÓDIGO DE PROPIEDAD DEL AUTOR DEL PROYECTO PUEDE HACERSE BAJO EL LINEAMIENTO QUE HAGA MENCIÓN A SU AUTOR EN LAS PARTES SUSTANCIALES DEL PROYECTO QUE LO TOME.

ESTE PROYECTO FUE REALIZADO CON FINES MERAMENTE ACADÉMICOS Y DE APRENDIZAJE.

2) MOTIVO Y FINALIDAD

Crear una red social o sitio web con un comportamiento similar a un blog. el motivo del proyecto fue propuesto desde que el docente mencionó los contenidos dado que el estudiante ya tenía amplitud de conocimiento en el área de programación web por lo que propuso la presentación y desarrollo del proyecto prematuramente subsanando los contenidos de la asignatura.

3) PÁGINA PRINCIPAL

En esta página se encuentra el formulario de inicio de sesión, opciones de recuperación de cuenta y selector de idioma.

Publica lo que quieras, igual nadie lo va a leer ni le dará importancia!
Nombre de usuario
Contraseña
Acceder
Crear perfil Recuperar perfil English version Versión español

4) CREAR PERFIL

En esta sección el usuario podrá registrarse, deberá completar los datos

del formulario para habilitar el botón de registro.



Una vez se completen los datos aparecerá el botón "Registrarme", tras un registro exitoso se enviará un código de confirmación al correo electrónico proporcionado que será obligatorio ingresarlo en el próximo inicio de sesión.



Correo de confirmación



Confirmación de acceso

Dado que es tu primer acceso necesitamos confirmar que la dirección de correo electrónico que suministraste al momento del registro es de fácil acceso para ti.

A continuación ingresa el código de confirmación que te enviamos:

Debes digitarlo manualmente, no lo copies y pegues directamente del correo que te enviamos.

PWPXVhN4mY

Confirmar

Acceso concedido, bienvenido a la pantalla primaria.



No has publicado algo, por algo tu perfil está vacío.

Anímate, no seas mala onda.

Publicar algo...

PwPost - TS5C4 Programación Web - Semestre 1 2021 - Daniel Alarcón - Universidad Tecnológica de Pereira - 2021

Si el usuario tiene post o sigue gente que ha publicado posts, estos se mostrarán en orden cronológico (los más recientes primero).

5) RECUPERAR PERFIL

En esta sección el usuario puede recuperar sus datos de acceso en caso de olvidarlos. Pero es obligatorio conocer la dirección de correo electrónico con la cual se ha registrado.

Recuperar acceso

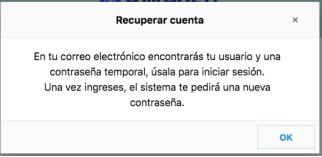
Si has olvidado tu nombre de usuario, puedes recuperar tu acceso.

Luego ingresea la dirección de correo electrónico con la que te registraste.

A esa dirección te enviaremos tu nombre de usuario y una contraseña temporal que usarás para ingresar, una vez que ingreses te verás obligado a cambiar esa contraseña.

dirección_de_registro@dominio.com						
	Confirmar					

Luego de ello, al darle al botón 'Confirmar', se enviarán al correo indicado las instrucciones necesarias para recuperar la cuenta.



En el correo se recibirá el nombre de usuario y una contraseña temporal, que tras usarla el sistema obligará al usuario a crear una nueva contraseña bajo unos parámetros.

Paso Final Recuperar Acceso

Ingresaste con la contraseña temporal

Dado esto, tendrás que asignar a tu perfil una nueva contraseña Digita tu nueva contraseña. Recuerda que debe ser igual o mayor a 8 dígitos.

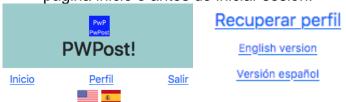


Ya al haber hecho el cambio de contraseña el sistema regresará a la página principal.



6) VERSIÓN ESPAÑOL

La versión en idioma español de PwPost está por defecto cuando se ingrese desde cualquier navegador. De igual forma si el usuario la tiene establecida en inglés puede optar en cualquier momento mediante la página inicio o antes de iniciar sesión.



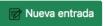
7) VERSIÓN INGLÉS

La versión inglés debe ser activada mediante cualquiera de los enlaces dispuestos en la página inicio o antes de iniciar sesión.



8) CREAR POST

El usuario que desee publicar una entrada deberá hacer clic en el botón que inicializa una nueva entrada:



Al hacerlo abrirá el formulario de crear entrada:



Diligenciará los 2 campos correspondientes donde debe cumplir con mínimo 5 o más dígitos.

* El contenido puede ser HTML insertado de otro sitio web o simplemente texto puro.

Una vez diligenciados los datos le dará a "Publicar" y la nueva entrada se situará al principio de la página.

*Cada página donde se visualicen post, tendrá 2 controles ocultos que se activaran durante el desplazamiento. Si el usuario empieza a descender los botones "Ir arriba"/"Ir abajo"/"Nueva entrada", para que estén disponibles en todo momento.



Y esta es la entrada publicada y su composición:



9) EDITAR POST

Un post puede ser editado tanto en su título como en su contenido. Un post puede ser editado ÚNICAMENTE por su autor.

El usuario propietario deberá hacer clic en 'Editar', el sistema verificará la cantidad de veces que ha sido editado, donde el límite es 5 ediciones. Ahora bien, el usuario hará clic en el botón de editar y el formulario mostrará el título y contenidos actuales. Una sola adición de un espacio o la más mínima alteración en blanco habilitará el botón de actualizar entrada.



Una vez se actualice la entrada, esta aparecerá al principio dado que como fue actualizada tiene una nueva 'fecha de publicación'. Además de que en la parte superior de la entrada se verá una leyenda que indica que fue editado. Donde se muestra la fecha de la última edición y luego la fecha de publicación original

Entrada actualizada. La encuentras al principio de la página.

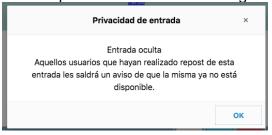


10) OCULTAR POST

Si un usuario decide que no quiere eliminar un post pero sí que nadie lo vea por tiempo indefinido deberá, obviamente ser el autor del post en cuestión y dar clic al botón Ocultar (Candado rojo). Se solicitará confirmación:



Se muestra aviso de privacidad efectuada y advertencia que a aquellas personas que hayan hecho un repost de esa entrada les saldrá un aviso de no disponibilidad de entrada original.



11) MOSTRAR POST

Si un usuario decide que es tiempo de volver a mostrar una entrada que tenía oculta deberá, obviamente ser el autor del post en cuestión y dar clic al botón Mostrar (Candado azul). Se solicitará confirmación:



Se muestra aviso de privacidad efectuada y advertencia que a aquellas personas que hayan hecho un repost de esa entrada podrán ver el contenido nuevamente.

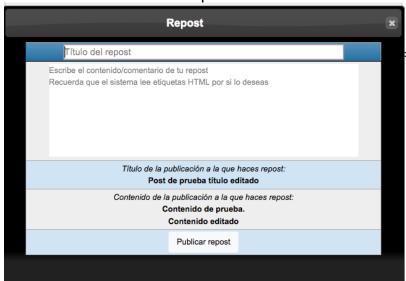


12) REPOST

El hacer un repost significa crear una nueva entrada donde se menciona al final el título, contenido y autor de un post específico.

El usuario que haga repost definirá un título y un contenido como 'comentario' del post elegido.

No es necesario que el post a mencionar sea de su autoridad, puede ser cualquiera.



Ahora bien, una vez publicado el repost.



El enlace 'Ver original del post adjunto' llevará al usuario a ver el post que se menciona.

Cabe recordar que un repost se comporta como una entrada normal, puede editarse, ocultarse, eliminarse y hacerse repost, sí, otra vez,

teniendo en cuenta lo mencionado al principio de este punto.

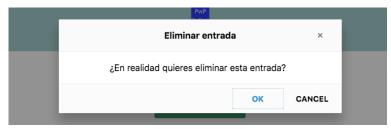
13) PRIVACIDAD/INEXISTENCIA EN REPOST

Cuando un usuario hizo un repost a otra entrada, y dicha entrada fue oculta o eliminada, el post que hace mención a esa entrada tendrá el siguiente aviso y aspecto.

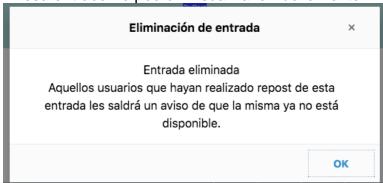


14) ELIMINAR POST

Si un usuario decide que un post de su autoridad no debe seguir en la plataforma, podrá hacer clic en el botón eliminar, confirmar y ya está, el post se eliminará del sistema y se dejará de visualizar en el Home.



Una vez eliminada se da un mensaje que avisa que los repost hechos a esa entrada no podrán visualizarla nuevamente.



15) MARCAR POST

Si a un usuario le gusta X post sea propio o de otra persona y quiere coleccionarlo, podrá hacer clic en el botón de 'Me gusta', simbolizado con un contorno de corazón con relleno blanco.



Una vez se ejecute con éxito el marcado del post, el corazón debe tornarse de color rojo.



16) SEGUIR/DEJAR DE SEGUIR

Si un usuario quiere seguir a otro usuario deberá visitar el perfil de ese usuario, donde habrán unos aspectos que determinan la acción de seguir o dejar de seguir:



Al ingresar al perfil del usuario se verá su nombre, nombre de usuario, una leyenda que indica si ese usuario sigue al usuario que está conectado, y el botón de acción que depende de la configuración existente, si el usuario conectado ya sigue a ese usuario pues entonces el botón dirá 'dejar de seguir', de lo contrario dirá 'seguir'.



17) VER PERFIL

Cuando un usuario quiere ver el perfil de otro, deberá acceder mediante Profile.php?p=nombredeusuario

Y podrá ver los datos del perfil:

Nombre, nombre de usuario, configuración de seguimiento, fecha de registro, cantidad de publicaciones, lista de seguidos, lista de seguidores.



18) VER POST

Cuando un usuario está en el Home y hace clic en la fecha de publicación de un post o tiene el enlace directo del post, esto llevará al usuario a ver el post en cuestión.

O digitar el código del post:



19) CONTROL DE VERSIONES

Cuando un post es visitado directamente a su enlace, y dicho post tiene ediciones, el sistema mostrará las diferentes versiones que ha tenido finalizando con la original.



20) VER SEGUIDOS/SEGUIDORES

Es necesario estar conectado al sistema para ver estas opciones, de lo contrario no estarán disponibles.

Para ver la lista de seguidos/seguidores propios basta con ir al perfil propio o del usuario en cuestión, y dar clic a la lista deseada:



Tenga en cuenta que si el usuario no sigue a nadie y tampoco nadie lo sigue, el sistema dirá que No tiene seguidos/seguidores.

La lista de seguidos/seguidores luce así:



Desde esa lista es posible seguir a aquellos que siguen al usuario conectado.



Desde la lista de seguidos, es posible, por obvias razones, que todos los de la lista están disponibles para dejar de seguir.

21) VER POST MARCADOS

Cuando un usuario conectado quiere ver sus post marcados con 'Me gusta' deberá ir a su perfil y dar clic al botón 'Mostrar post que me gustan'.



Se mostrarán los post a los que el usuario le haya marcado como 'Me gusta' mostrando de primero el último al que haya marcado.

Publicaciones que te gustaron



22) ELIMINAR PERFIL

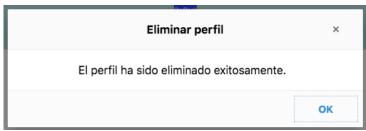
Estando en la opción perfil, el botón eliminar perfil estará visible ÚNICAMENTE al usuario conectado y aplicará para el usuario conectado.

Eliminar mi perfil

Al ejecutarlo el sistema pedirá la dirección de correo electrónico con la que el usuario se registró y la contraseña de acceso actual.



Una vez se confirmen los datos el sistema eliminará todo registro asociado de la plataforma e indicará que fue exitosa la remoción del perfil.



Al terminar el sistema redirecciona el sitio a la página principal donde se da un mensaje de despedida.



23) REPOST A USUARIOS DE TWITTER

En este proyecto se utilizó la API de Twitter usando lenguaje PHP y el método GET para obtener datos en un JSON y procesarlos dentro de PwPost.

Únicamente se adicionó el repost para efectos de lectura de datos.

Para realizar un repost a una entrada de un usuario de Twitter se debe estar en el Home y hacer click en el botón correspondiente "Repost a usuario de twitter".



Luego el sistema llevará al usuario a la página correspondiente.



En esa página se debe indicar el nombre de usuario de twitter del objetivo, con o sin el @, dado que se implementó un control que controla ese '@' sea escrito o no, con el fin de entender que hay usuarios que no siguen instrucciones...

Se indica el nombre del usuario y se indica la cantidad de entradas de ese usuario a cargar, mínimo 1 y máximo 25. (Se establece el tope de 25 para evitar lentitud en la carga de la sola demostración del uso de la API).

Luego se da click en el botón cargar. Si el usuario no existe el sistema informará de ello:

	Inicio						
Ingresa el nombre de u	suario de Twitter	r de quien deseas hacer repost:					
w	wreye5yw4356w						
Ingresa la cantidad de entradas a visualizar:							
	1	\$					
	Cargar						

No hay datos, verifica que el nombre de usuario esté escrito correctamente.

Pero en caso de existir y ser público se mostrará el cuadro de publicación con el tuit incrustado como contenido.



Al momento de elegir el post, se debe hacer click en "Hacer repost", donde se pedirá un título y un comentario, esto se comporta como un repost a una entrada de PwPost normalmente, solo que la entrada en repost es un tuit.

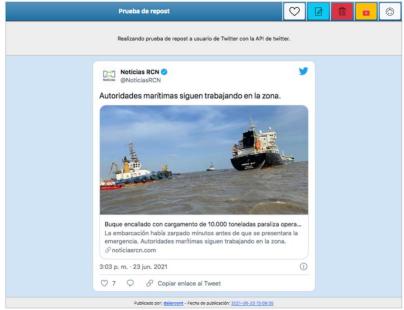


Una vez se llenen los datos, se da click a publicar y saldrá una

notificación de aviso de publicación exitosa.



Al regresar al home tendremos la entrada que hicimos con el tuit elegido incrustado:



24) LENGUAJES UTILIZADOS

FrontEnd: HTML + CSS + JavaScript BackEnd: PHP + mySQL

25) AGRADECIMIENTOS

Al docente por especificar los contenidos y asesorar en temas y conocimientos que me hicieron falta. Por permitir desarrollar este proyecto subsanando parciales y participación en su clase. Por permitirme desarrollar el proyecto para demostrar mi conocimiento en el área. Por la calificación que determine a cerca de este proyecto