

# Repositorio Web en CakePHP



Alejandro García Collado  
Madrid  
10/06/2014



# Índice de Contenidos

<b>1.- Naturaleza del proyecto</b>	→ Pág. 4
- Descripción del proyecto	→ Pág. 4
- Justificación/fundamentación.	→ Pág. 4
- Beneficiarios	→ Pág. 4
- Localización del proyecto	→ Pág. 4
<b>2.- Definición de los objetivos</b>	→ Pág. 5
<b>3.- Recursos</b>	→ Pág. 5
<b>4.- Tareas</b>	→ Pág. 5
<b>5- Uso de la Aplicación final</b>	→ Pág. 6
- Portada	→ Pág. 6
- Tratamiento de entradas	→ Pág. 9
- Modificaciones	→ Pág. 13
- Usuarios y grupos	→ Pág. 18
<b>6.- Conclusiones y propuestas</b>	→ Pág. 24
- Propuestas de ampliación	→ Pág. 25
<b>7.- Bibliografía y referencias</b>	→ Pág. 26
<b>8.- Anexos</b>	→ Pág. 27

# **1 – Naturaleza del proyecto**

## **Descripción del proyecto**

Este proyecto se realiza con la idea de proporcionar un repositorio centralizado de sitios web de utilidad para los usuarios, con la idea de se construya de forma colaborativa entre estos.

## **Justificación/fundamentación.**

Cuando se navega por la red con demasiada frecuencia se hace difícil encontrar un sitio que nos proporcione lo necesario para cubrir la necesidad que tenemos en ese momento, especialmente cuando es la primera vez que indagamos sobre un tema, con el tiempo tendemos a acumular serie de referencias que nos permiten desarrollar nuestras actividades con rapidez y descartamos muchas de las primeras que usamos y que no satisfacen nuestras necesidades de la forma adecuada.

Este sitio se realiza con la idea de permitirnos compartir estas referencias con quien las necesite, y beneficiarnos a su vez de las colaboraciones de los demás

## **Beneficiarios del proyecto**

El público general, cualquiera que considere este sitio de utilidad.

## **Localización del proyecto**

Durante las fases de desarrollo temprano la aplicación se ubicará en localhost, la versión definitiva aspira a estar disponible en ámbito global.

## 2- Definición de los objetivos

Este proyecto tiene por objetivo crear un sitio colaborativo donde los usuarios puedan compartir las referencias que duramente han obtenido y tomar provecho de las de otros, permitiendo así acelerar las fases iniciales de búsqueda de información y dedicar más tiempo la tarea en sí.

## 3- Recursos

El Proyecto de inicio cuenta únicamente con un desarrollador, se prevé la incorporación futura de más gente al proyecto.

En sus fases iniciales se ha recurrido a las siguientes herramientas:

- MySQLWorkbench: diseño inicial de la base de datos.
- Apache: incorporado en el paquete XAMPP, para permitir un visionado de local de la aplicación.
- PHPMYAdmin: almacén y soporte para la base de datos usada en la aplicación..
- CakePHP: entorno de desarrollo para PHP versión 2.4.
- NetBeans: editor de código con plugin para CakePHP incorporado.
- GitHub: control de versiones, dirección del proyecto (<https://github.com/DreamerM21/RepositorioWeb>).

## 4- Tareas

- Creación de base de datos en mysql, según las convenciones de CakePHP.
- Subida de la base de datos a PHPMYAdmin.
- Descargar versión de CakePHP y creación de proyecto mediante Shell
- Configurar base de datos en CakePHP
- Generación automática de controladores, vistas y modelos genéricos mediante Shell.
- Edición de código para implementar funcionalidades concretas:
  - o Valores predeterminados al introducir datos.
  - o Implementar control de usuarios.
  - o Gestión de usuarios.
  - o Mostrar solo campos validados a usuarios regulares.
  - o Introducir modificaciones mediante formularios externos.

## 5- Uso de la Aplicación final

### Portada

Al ingresar en el sitio de primera instancia se nos presenta la siguiente vista.

¡El nuevo repositorio web, comparte ahora las mejores paginas que conozcas!

Login

Actions

Nueva Entrada

Nuevo Usuario

### Entradas

Id	User	Title	Url	Categoria	Idiomas	Modelo Uso	Body	Val User	Created	Modified	Actions
1	1	RepositorioWeb	http://localhost/repositorioWeb	Divulgacion	Español	Gratuito	Una pagina genial	1	2014-06-08 20:36:17	2014-06-09 01:05:20	Ver
3	1	Prueba	Anonima	Ensayo	Esperanto	Test	Prueba Prueba Prueba Prueba	1	2014-06-10 03:06:25	2014-06-10 03:32:18	Ver
2	2	Youtube	https://www.youtube.com	Ocio y entretenimiento	Multiples	Gratuito con publicidad	Sitio de videos	1	2014-06-08 20:38:06	2014-06-09 00:54:50	Ver

Page 1 of 1, showing 4 records out of 4 total, starting on record 1, ending on 4

1 previous next >

Para que muestre esta página en vez de la predeterminada requiere la edición del archivo routes.php en la carpeta config.

De inicio se nos presentan las siguientes opciones

### Entradas

Id	User	Title	Url	Categoria	Idiomas	Modelo Uso	Body	Val User	Created	Modified	Actions
1	1	RepositorioWeb	http://localhost/repositorioWeb	Divulgacion	Español	Gratuito	Una pagina genial	1	2014-06-08 20:36:17	2014-06-09 01:05:20	Ver
3	1	Prueba	Anonima	Ensayo	Esperanto	Test	Prueba Prueba Prueba Prueba	1	2014-06-10 03:06:25	2014-06-10 03:32:18	Ver
2	2	Youtube	https://www.youtube.com	Ocio y entretenimiento	Multiples	Gratuito con publicidad	Sitio de videos	1	2014-06-08 20:38:06	2014-06-09 00:54:50	Ver

De primeras un listado de las entradas ya realizadas en la página a la derecha de cada podemos clicar en el botón ver para apreciarla en más detalle.

Además tenemos los dos siguientes botones.

Nueva Entrada

Como su nombre indica esto nos permitirá realizar una nueva entrada en la aplicación.

Nuevo Usuario

Esta opción permite a un usuario anónimo registrarse en la aplicación aunque deberá esperar a la intervención de un administrador para obtener permisos.

Si clicamos veremos la siguiente ventana

Actions

Home

## Nuevo Usuario

**Username\***

**Password\***


**Nombre Completo\***

Enviar

A pulsar envia volveremos al login y vermos el siguiente mensaje.


**El usuario de ha guardado**

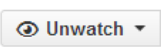
Por último la cabecera común a toda la aplicación, la opción login nos permite ingresar a la aplicación

 ¡El nuevo repositorio web, comparte ahora las mejores paginas que conozcas!.


- [Login](#)


Y si pulsamos en el titulo nos dirigirá a la página de GitHub que contiene el código del proyecto.


 **DreamerM21 / RepositorioWeb**


 **Unwatch** 1


ProyectoFinal — Edit

 **17** commits


 **1** branch

 **0** releases

 **1** contributor

 branch: **master** **RepositorioWeb** / +

mostrar campos validados

 **DreamerM21** authored 2 hours ago latest commit 84b877680d

Config		5 days ago
Console		7 days ago
Controller	mostrar campos validados	2 hours ago
Model		3 days ago
Plugin		7 days ago
Test		7 days ago
View	mostrar campos validados	2 hours ago
nbproject		7 days ago
webroot	traduccion	4 hours ago
.gitignore	Update .gitignore	7 days ago
.htaccess		7 days ago
README.md	Initial commit	7 days ago
index.php		7 days ago
repositorio_web.sql		7 days ago



## Tratamiento de entradas

Clicamos en nueva entrada, al ser usuarios anónimos no tenemos permisos para proponer nuevas entradas, por lo que nos salta la siguiente pantalla.

//

Login

Username\*

Password\*

Login

Introducimos un usuario valido y continuamos.

Actions

Home

### Nueva Entrada

Title\*

Url\*

Categoria\*

Idiomas\*

Modelo Uso\*

Body\*

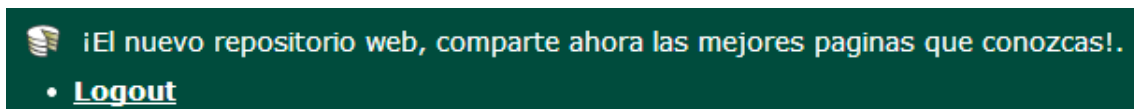
Enviar

La pagina que surge es bastante autoexplicativa rellenos los campos (todos son obligatorios) y pulsamos Enviar.

Tambien podemos clicar home para volver a la lista de entradas si decimos no mandar ninguna entrada nueva.

De vuelta al listado de entradas vemos que no aparece ninguna entrada nueva, esto es porque la nueva entrada no ha sido validada, para poder hacerlo debemos entrar como administradores o managers.

Para ello llevamos la vista de nuevo a la cabecera donde algo ha cambiado (de hecho es diferente desde que hicimos login)



Clicamos Logout volvemos a la ventana de login donde se muestra el siguiente mensaje



Esta vez introducimos un usuario con permisos de manager.

La entrada se ha guardado.

Actions

Nueva Entrada

Nuevo Usuario

Entradas

Id	User	Title	Url	Categoria	Idiomas	Modelo Uso	Body	Val User	Created	Modified	Actions
1	1	RepositorioWeb	http://localhost/repositorioWeb	Divulgacion	Español	Gratuito	Una pagina genial	1	2014-06-08 20:36:17	2014-06-09 01:05:20	Ver
3	1	Prueba	Anonima	Ensayo	Esperanto	Test	Prueba Prueba Prueba Prueba	1	2014-06-10 03:06:25	2014-06-10 03:32:18	Ver
2	2	Youtube	https://www.youtube.com	Ocio y entretenimiento	Multiples	Gratuito con publicidad	Sitio de videos	1	2014-06-08 20:38:06	2014-06-09 00:54:50	Ver

Id	User	Title	Url	Categoria	Idiomas	Modelo Uso	Body	Val User	Created	Modified	Actions
7	2	Prueba 2	URL larga con sus URIs y todo	Test	Esperanto	Pruebas	Prueba para el documento		2014-06-10 14:28:43	2014-06-10 14:28:43	Ver Validar Eliminar

Page 1 of 1, showing 4 records out of 4 total, starting on record 1, ending on 4

< previous next >

Vemos que ha aparecido una segunda tabla con mas acciones posibles y con el campo Val User vacio, ver funciona de forma identica y con eliminar descartamos la entrada (vemos que la opcion eliminar no esta disponible en las entradas ya validadas), si clicamos en validar nos lleva a la siguiente ventana.

#### Actions

Eliminar

Home

#### Validar Entrada

Title\*

Prueba 2

Url\*

URL larga con sus URIs y todo

Categoria\*

Test

Idiomas\*

Esperanto

Modelo Uso\*

Pruebas

Body\*

Prueba para el documento

Validar

Vemos de nuevo la opción Home, y Eliminar iguales a los que hemos visto anteriormente, así como los datos de la entrada a validar, confirmamos que los datos sean correctos y útiles, y clicamos validar.

De vuelta nuevo al listado vemos lo siguiente.

### Entradas

Id	User	Title	Url	Categoría	Idiomas	Modelo Uso	Body	Val User	Created	Modified	Actions
1	<a href="#">1</a>	RepositorioWeb	http://localhost/repositorioWeb	Divulgacion	Español	Gratuito	Una pagina genial	1	2014-06-08 20:36:17	2014-06-09 01:05:20	<a href="#">Ver</a>
3	<a href="#">1</a>	Prueba	Anonima	Ensayo	Esperanto	Test	Prueba Prueba Prueba Prueba Prueba	1	2014-06-10 03:06:25	2014-06-10 03:32:18	<a href="#">Ver</a>
2	<a href="#">2</a>	Youtube	https://www.youtube.com	Ocio y entretenimiento	Multiples	Gratuito con publicidad	Sitio de videos	1	2014-06-08 20:38:06	2014-06-09 00:54:50	<a href="#">Ver</a>
7	<a href="#">2</a>	Prueba 2	URL larga con sus URIs y todo	Test	Esperanto	Pruebas	Prueba para el documento	2	2014-06-10 14:28:43	2014-06-10 14:33:19	<a href="#">Ver</a>
Id	User	Title	Url	Categoría	Idiomas	Modelo Uso	Body	Val User	Created	Modified	Actions

Page 1 of 1, showing 4 records out of 4 total, starting on record 1, ending on 4

La entrada validada ha pasado a la tabla superior y la tabla inferior ha quedado vacía, si ingresáramos como usuario regular u anónimo ya podríamos ver esta entrada.

## Modificaciones

El siguiente paso son las modificaciones.

Para ello seleccionamos una entrada y clicamos ver.

Veremos la siguiente ventana.

### Actions

Ver Entradas

### Entrada

<b>Id</b>	7
<b>User</b>	<u>2</u>
<b>Title</b>	Prueba 2
<b>Url</b>	URL larga con sus URIs y todo
<b>Categoria</b>	Test
<b>Idiomas</b>	Esperanto
<b>Modelo Uso</b>	Pruebas
<b>Body</b>	Prueba para el documento
<b>Val User Id</b>	2
<b>Created</b>	2014-06-10 14:28:43
<b>Modified</b>	2014-06-10 14:33:19

### Realizar Modificacion

Modificar esta Entrada

Clicamos en Modificar esta Entrada lo que nos lleva a la siguiente ventana.

## Actions

Home

## Proponer Modificacion

**Entrada\***

Prueba 2 ▼

Title

Url

Categoria

Idiomas

Modelo Uso

Body

Enviar

La vista es practicamente igual que la de añadir entrada, pero en esta los campos son optativos, nos aseguramos de que este seleccionarellenamos los cambios que creamos necesarios y pulsamos enviar.

Nos muestra una ventana con todas modificaciones propuestas actualmente.

La modificacion se ha guardado.

Actions

[Home](#)

### Mods

Id	Entrada	User	Title	Url	Categoria	Idiomas	Modelo Uso	Body	Val User	Created	Modified
7	<a href="#">Prueba 2</a>	<a href="#">2</a>	Prueba X			Swajili	De pago y de lujo			2014-06-10 14:51:04	2014-06-10 14:51:04

Page 1 of 1, showing 1 records out of 1 total, starting on record 1, ending on 1

[< previous](#)
[next >](#)

De vuelta la vista de la entrada vemos que algo ha cambiado.

Actions

[Ver Entradas](#)

### Entrada

<b>Id</b>	7
<b>User</b>	<a href="#">2</a>
<b>Title</b>	Prueba 2
<b>Url</b>	URL larga con sus URIs y todo
<b>Categoria</b>	Test
<b>Idiomas</b>	Esperanto
<b>Modelo Uso</b>	Pruebas
<b>Body</b>	Prueba para el documento
<b>Val User Id</b>	2
<b>Created</b>	2014-06-10 14:28:43
<b>Modified</b>	2014-06-10 14:33:19

### Realizar Modificacion

[Modificar esta Entrada](#)

Id	Entrada Id	User Id	Title	Url	Categoria	Idiomas	Modelo Uso	Body	Val User Id	Created	Modified	Actions
7	7	2	Prueba X			Swajili	De pago y de lujo			2014-06-10 14:51:04	2014-06-10 14:51:04	<a href="#">Ver</a> <a href="#">Validar</a>

Ahora nos muestra las modificaciones propuestas para esta entrada, al igual que en una entrada recién propuesta el campo, Val User Id se muestra vacío.

Clicamos Ver.

## Actions

Validar Modificación

Eliminar Modificación

Home

## Modificación

<b>Id</b>	7
<b>Entrada</b>	<a href="#">Prueba 2</a>
<b>User</b>	<a href="#">2</a>
<b>Title</b>	Prueba X
<b>Url</b>	
<b>Categoria</b>	
<b>Idiomas</b>	Swajili
<b>Modelo Uso</b>	De pago y de lujo
<b>Body</b>	
<b>Val User Id</b>	
<b>Created</b>	2014-06-10 14:51:04
<b>Modified</b>	2014-06-10 14:51:04



Es una ventana analoga a la de entrada, para el siguiente paro clicamos validar Modificacion (tambien puede hacerse desde la ventana anterior si clicamos validar a la derecha del listado)

## Actions

Eliminar

Home

## Validar Modificacion

Entrada\*

Prueba 2 ▼

Title

Prueba X

Url

Categoria

Idiomas

Swajili

Modelo Uso

De pago y de lujo

Body

Validar

Si clicamos validar volveremos al listado general de modificaciones, ahí vemos que el campo Val User ya tiene un valor.

**La modificacion se ha guardado.**

#### Actions

Home

#### Mods

Id	Entrada	User	Title	Url	Categoria	Idiomas	Modelo Uso	Body	Val User	Created	Modified
7	<a href="#">Prueba 2</a>	<a href="#">2</a>	Prueba X			Swajili	De pago y de lujo		2	2014-06- 10 14:51:04	2014-06- 10 15:06:38

Page 1 of 1, showing 1 records out of 1 total, starting on record 1, ending on 1

< previous | next >

## Usuarios y grupos

Volvemos a la lista de Entradas, a estas alturas aun no hemos visto ninguna referencia en la aplicación en relacion a la gestion de usuarios y grupos, mas alla de registrarse como nuevo usuario.

Para ello debemos hacer logout y entramos con un usuario con privilegios de administrador.

De vuelta al listado de entradas veremos que hay una nueva accion disponible.

#### Actions

Nueva Entrada

Admin. Usuarios

Nuevo Usuario

Si clicamos en Admin. Usuario llegamos a la siguiente ventana

## Users

Id	Username	Password	Nombre Completo	Group	Created	Modified	Actions
1	admin	9bab92c88ab415e37ec477ba85ad103c8856ca2f	admin	<a href="#">administrators</a>	2014-06-04 01:13:54	2014-06-04 01:13:54	<a href="#">Ver Detalles</a> <a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>
2	manager	554bf23e40410c035a5ff74feb037a28673e24f8	manager	<a href="#">managers</a>	2014-06-04 01:14:42	2014-06-04 01:14:42	<a href="#">Ver Detalles</a> <a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>
3	user	a68e11c1643ea3e9b6a11676e59b067e9208b3bb	user	<a href="#">users</a>	2014-06-04 01:14:12	2014-06-04 01:14:12	<a href="#">Ver Detalles</a> <a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>
15	prueba	f200c5693487dfb1304a31783f9e8fde459e2095	prueba	<a href="#">users</a>	2014-06-05 22:44:42	2014-06-08 20:47:33	<a href="#">Ver Detalles</a> <a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>
16	Prueba Documento	dc23ff1346c88de8993757f0e0b84d41f9eb51a0	Prueba Documento	<a href="#">pendientes</a>	2014-06-10 15:14:57	2014-06-10 15:14:57	<a href="#">Ver Detalles</a> <a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>

Page 1 of 1, showing 5 records out of 5 total, starting on record 1, ending on 5

[< previous](#) [next >](#)

Aquí apreciamos que el password esta codificado mediante Hash.

Tambien vemos el usuario que creamos antes que pertenece al grupo pendientes.

Si clicamos en Ver detalles nos llevar a la siguiente ventana.

Modificar Usuario

Eliminar Usuario

Ver Usuarios

Nuevo Usuario

Ver Grupos

Nuevo Grupo

## User

<b>Id</b>	2
<b>Username</b>	manager
<b>Password</b>	554bf23e40410c035a5ff74feb037a28673e24f8
<b>Nombre Completo</b>	manager
<b>Group</b>	<u>managers</u>
<b>Created</b>	2014-06-04 01:14:42
<b>Modified</b>	2014-06-04 01:14:42

## Entradas del usuario

Id	User Id	Title	Url	Categoria	Idiomas	Modelo Uso	Body	Val User Id	Created	Modified	Actions
2	2	Youtube	https://www.youtube.com	Ocio y entretenimiento	Multiples	Gratis con publicidad	Sitio de videos	1	2014-06-08 20:38:06	2014-06-09 00:54:50	<div>Ver</div> <div>Validar</div> <div>Eliminar</div>
7	2	Prueba 2	URL larga con sus URIs y todo	Test	Esperanto	Pruebas	Prueba para el documento	2	2014-06-10 14:28:43	2014-06-10 14:33:19	<div>Ver</div> <div>Validar</div> <div>Eliminar</div>

## Modificaciones de Usuario

Id	Entrada Id	User Id	Title	Url	Categoria	Idiomas	Modelo	Uso	Body	Val Id	User	Created	Modified	Actions
7	7	2	Prueba X			Swajili	De pago y de lujo			2		2014-06-10 14:51:04	2014-06-10 15:06:38	<button>Ver</button> <button>Validar</button> <button>Eliminar</button>

Vemos que como ocurría con las entradas nos muestra información de la actividad relacionada con el usuario vemos las entradas que ha creado y las modificaciones que ha propuesto.

Podemos realizar los mismos mantenimientos del resto de la aplicación desde aquí.

Si pulsamos editar usuario el usuario creado antes encontraremos la siguiente ventana.

Actions

Eliminar

Ver Usuarios

Ver Grupos

Nuevo Grupo

Edit User

Username\*

Prueba Documento

Password\*

.....

Nombre Completo\*

Prueba Documento

Group\*

pendientes

Confirmar

Aquí podemos asignar un grupo al usuario y con ello permisos desde administrador a baneado.

También vemos que la contraseña que aparece es mucho más larga que la que introducimos al hacer login, eso es porque muestra la contraseña codificada mediante hash, no hay problema de seguridad si se cambia desde aquí ya que vuelve a aplicar la codificación.

De vuelta al listado vemos prestamos atención al menú donde vemos las siguientes opciones.

## Actions

- Nuevo Usuario
- Ver Grupos
- Nuevo Grupo
- Home

Nuevo usuario funciona igual que en la portada de la aplicación, así que nos centramos en los grupos.

Clicamos Ver Grupos.

## Grupos

<b>ID</b>	<b>Name</b>	<b>Created</b>	<b>Modified</b>	<b>Actions</b>		
1	administrators	2014-06-04 01:12:46	2014-06-04 01:12:46	Detalles	Editar	Eliminar
2	managers	2014-06-04 01:12:57	2014-06-04 01:12:57	Detalles	Editar	Eliminar
3	users	2014-06-04 01:13:13	2014-06-04 01:13:13	Detalles	Editar	Eliminar
4	pendientes	2014-06-04 01:13:20	2014-06-04 01:13:20	Detalles	Editar	Eliminar
5	banned	2014-06-04 01:13:29	2014-06-04 01:13:29	Detalles	Editar	Eliminar

Page 1 of 1, showing 5 records out of 5 total, starting on record 1, ending on 5

< previous   next >

Aquí vista del grupo

**Actions**  
[Modificar Grupo](#)  
[Eliminar Grupo](#)  
[Mostrar Grupos](#)  
[Nuevo Grupo](#)  
[Mostrar Usuarios](#)  
[Nuevo Usuario](#)

**Group**  

<b>Id</b>	3
<b>Name</b>	users
<b>Created</b>	2014-06-04 01:13:13
<b>Modified</b>	2014-06-04 01:13:13

**Usuarios en el grupo**

Id	Username	Password	Nombre Completo	Group Id	Created	Modified	Actions
3	user	a68e11c1643ea3e9b6a11676e59b067e9208b3bb	user	3	2014-06-04 01:14:12	2014-06-04 01:14:12	<a href="#">View</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
15	prueba	f200c5693487dfb1304a31783f9e8fde459e2095	prueba	3	2014-06-05 22:44:42	2014-06-08 20:47:33	<a href="#">View</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>

[Nuevo Usuario](#)

Parecida a las anteriores vemos los detalles y un listado de los usuarios que pertenecen a ese grupo.

Y Nuevo Grupo.

**Actions**  
[Ver Grupos](#)  
[Ver Usuario](#)  
[Nuevo Usuario](#)

**Nuevo Grupo**  
**Name\***  
  
  
[Enviar](#)

Como podemos ver el tema de los grupos es aparentemente muy sencillo pero es critico, ya que todos los permisos y varias reglas de la aplicación se basan en estos grupos para funcionar.

Sobre todo mucho cuidado con eliminar algun grupo.

Por ultimo no hemos visto que se pueda eliminar ninguna entrada ya validada dentro de la aplicación, eso es solo posible si tienes privilegios de administrador.

Si vamos a la vista de cualquier entrada como administrador veremos que algo ha cambiado.

## Actions

Home

Eliminar Entrada

## Entrada

<b>Id</b>	1
<b>User</b>	<u>1</u>
<b>Title</b>	RepositorioWeb
<b>Url</b>	http://localhost/repositorioWeb
<b>Categoria</b>	Divulgacion
<b>Idiomas</b>	Español
<b>Modelo Uso</b>	Gratuito
<b>Body</b>	Una pagina genial
<b>Val User Id</b>	1
<b>Created</b>	2014-06-08 20:36:17
<b>Modified</b>	2014-06-09 01:05:20

Aquí tenemos la opción eliminar entrada solo para administradores, usar con discreción.

## 6- Conclusiones y propuestas

A fecha 11/06/2014 se han conseguido la mayoría de los objetivos para la aplicación, con la única excepción de ligar la modificación de la tabla entradas a la validación de las modificaciones al no haberse encontrado aún una solución aplicable válida.

La última solución probada sin éxito es.

```
public function edit($id = null) {
    if (!$this->Mod->exists($id)) {
        throw new NotFoundException(__('Modificacion no valida'));
    }
    if ($this->request->is(array('post', 'put'))) {

        $data = null;
        $data = array('Mod' => array(
            'id' => $this->request->data['Mod']['id'],
            .....
        ),
        );

        if ($this->Mod->save($data)) {

            $this->Session->setFlash(__('La modificacion se ha guardado.'));
            return $this->redirect(array('action' => 'index'));
        } else {
            $this->Session->setFlash(__('No se ha podido guardar la modificacion.
Intentalo de nuevo.'));
        }
        $data = null;
        $data = array('Mod' => array(
            'id' => $this->request->data['Entrada']['id'],
            .....
        ),
        );

        if ($this->Entrada->save($data)) {

            $this->Session->setFlash(__('La modificacion se ha guardado.'));
            return $this->redirect(array('action' => 'index'));
        } else {
            $this->Session->setFlash(__('No se ha podido guardar la modificacion.
Intentalo de nuevo.'));
        }
    }
}
```

También se probó a usar `if “($this->Mod->save($data))”` en vez de `if “($this->Mod->save($data))”` aprovechando que son tablas relacionadas.



## Propuestas de ampliación

- Modificar el CSS, demasiado parecido al tema original.
- Impedir que los usuarios banned puedan loguear (actualmente solo carecen de permisos) y presentarles una alerta cuando lo intenten.
- Establecer una vista por categorías en la portada en vez de directamente el listado, se haría necesario usar categorías cerradas.
- Impedir la manipulación de los grupos desde la aplicación.
- Incorporar la ventana de logueo dentro de la estructura del header.
- Establecer automáticamente la vista de origen en modificaciones e impedir la modificación
- Modificar layout, personalización.
- Migración a CakePHP 2.5.1, actualización lanzada a posteriori del inicio del proyecto

## 7- Bibliografía y referencias

### Webgrafía

- <http://cakephp.org/>
- <http://bakery.cakephp.org/>
- <http://jeffersonarcos.wordpress.com/>
- <http://andrewperkins.net/>
- <http://alvinalexander.com/php/cakephp-cheat-sheet-reference-page-examples>
- <http://stackoverflow.com/>
- <https://groups.google.com/forum/#!forum/cake-php>
- <https://github.com/cakephp/cakephp/tags>
- <http://cakephp.1045679.n5.nabble.com/>

## **Bibliografía**

- CakePHPCookbook
- Building PHP Applications with Symfony, CakePHP, and Zend Framework

## **8- Anexos**

Control de versiones en GitHub, contiene todo el código de la aplicación.

<https://github.com/DreamerM21/RepositorioWeb>

