

## Wiki

---

[Flujo de Estados de tickets en Redmine](#)

---

[Implementacion de un proyecto \(automática\)](#)

[Implementacion de un proyecto \(Manual\)](#)

---

**Si tenés permisos, podras acceder a la [[zennovia-wiki-privada:|Wiki Privada]]**

# Estados de los tickets de Redmine

<b>Files</b>			
Flujo_estados_redmine.png	30 KB	06/11/2017	Ajras, Ruben
logo_transp_bajada.png	48.3 KB	08/04/2020	Ajras, Ruben

# Implementar proyecto manual

Este post describe los pasos para la implementación de un proyecto de forma manual.

## Deploy

- Obtener el empaquetado del proyecto

El **empaquetado es** un archivo zip que será provisto por zennovia.

- Realizar un Backup de código

Para realizar un backup de los archivos, se deberá salvar íntegramente la carpeta raíz del proyecto. Se podrá copiar a otra ubicación, o en su defecto agregar a un archivo zip para guardarlo.

- Backup de BD

Se podrá realizar el backup ejecutando el comando `mysqldump`, sobre la base de datos en cuestión.

- Deployar el código

Pisar todos los archivos del código fuente, poniendo especial atención en el archivo `parameters.yml`, ubicado en `.../app/config/parameters.yml`. Este archivo no debe ser pisado, dado que tiene los datos de conexión a la base de datos y configuraciones del entorno productivo.

Evaluar también si se agregó algún nuevo parámetro en dicho archivo, para lo cual se debería agregar también en el archivo original.

- Limpiar cache

Se deberá limpiar la cache, ejecutando el comando `php app/console cache:clear --env=dev` y `php app/console cache:clear --env=prod` o en su defecto borrar todo el contenido de la carpeta `.../app/cache`

- Limpiar logs

Borrar el contenido de la carpeta `.../app/logs`

- Correr migraciones

Ejecutar el comando de migración de la base de datos, para lo cual se ejecuta el comando `php app/console doctrine:migrations:migrate`

- Cambiar los permisos de cache y logs

En caso que corresponda, cambiar los permisos de las carpetas `cache (.../app/cache)` y `logs (.../app/logs)` para que ahí pueda escribir el usuario de apache.

- Recuperar Uploads

Validar que en el caso en que el sistema utilice archivos de uploads (verificar en la carpeta `.../web/uploads`) los mismos deberán quedar tal cual estaban.

---

## RollBack

En caso de necesitar volver para atrás con la implementación, se deberán seguir los siguientes pasos:

- Restaurar la base de datos

Para este paso, basta con levantar el backup que se guardó previo a la implementación.

- Restaura código

Pisar los archivos nuevos con los originales.

# Implementar un proyecto

Para poder implementar un proyecto en los entornos de test y/o producción hemos desarrollado una herramienta que puede descargar aquí <http://redmine.zenovia.com/attachments/download/1259/deploy.zip>

Esta herramienta ejecuta los siguientes pasos:

## **Deploy**

- Deshabilitar el sitio
- Backup de código
- Backup de BD
- Deployar el código
- Limpiar cache
- Limpiar logs
- Corre migraciones
- Cambiar los permisos de cache y logs
- Recuperar Uploads
- Activar sitio

## **RollBack**

- Deshabilitar el sitio
- Restaura DB
- Restaura código
- Activar sitio

A continuación se encuentra un tutorial para utilizar dicha herramienta.

---

## Deploy

1- Descomprimir la herramienta **deploy** a la altura del directorio que contiene el proyecto, por ejemplo:

Si el directorio raíz del proyecto es **public\_html**, entonces **deploy** tiene que estar a la misma altura de este directorio, quedando la siguiente estructura:

```
...
...
public_html
...
...
zmv_deploy
...
...
```

2- La estructura de archivo dentro del directorio **deploy** es la siguiente

```
new_version
config.ini
deploy.sh
rollback.sh
```

3- Seteamos con los valores correcto el archivo config.ini. Lo que se debe setear es:

- Los accesos a la base de datos

```
# Configuración base de datos
DBSERVER="localhost"
DBNAME="LA_BASE_DE_DATOS"
DBUSER=root
DBPASS=root
```

- El nombre del directorio raíz que contiene el proyecto

```
PROECTDIR="public_html"
```

4- En el directorio new\_version colocar el archivo zip de la nueva versión a deployar.

5- Luego parados a la altura del archivo deploy.sh ejecutamos el mismo de la siguiente manera:

```
sudo ./deploy.sh
```

6- Luego si hay algún parametro nuevo o modificado en el parameter.yml se debe setear de forma manual. Esto se notificara desde Zennovia en el momento de entregar la versión.

7- Una vez terminado el proceso, si desea, puede chequear la versión leyendo el archivo version.txt

---

## Rollback

Si por algún motivo se decide volver a la versión anterior esto se logra ejecutando Rollback de la siguiente manera:

1- Posicionado a la altura del archivo rollback.sh ejecutamos

```
sudo ./rollback.sh
```

Mostrará el siguiente mensaje con todas las release disponibles:

```
Se creo archivo de mantenimiento. SE DESHABILITO SITIO
201609151212 201609151213 201609151217
Ingrese la release a la cual quiere volver:
```

2- Ingresar la release deseada y presionar Enter para comenzar.

3- Una vez terminado el proceso, si desea, puede chequear la versión leyendo el archivo version.txt

## Files

---

deploy.zip	2.73 KB	27/10/2016	Redón, Mariano
------------	---------	------------	----------------