

Cómo publicar un plugin aprobado en WordPress.org usando SVN y TortoiseSVN

SVN: Sistema de control de versiones de código abierto utilizado por WordPress

Una vez que WordPress.org aprueba un plugin, recibirás acceso a un repositorio SVN con una URL similar a: <https://plugins.svn.wordpress.org/slug-del-plugin/>

A partir de ese momento, el código publicado en ese repositorio será el utilizado por WordPress.org para distribuir el plugin.

1. Cosas que debes tener listas

TortoiseSVN

Instala TortoiseSVN desde: <https://tortoisesvn.net/downloads.html>

Después de instalarlo, es recomendable reiniciar Windows para que las opciones de SVN aparezcan correctamente en el menú contextual del Explorador de archivos.

También puedes utilizar otro cliente SVN, pero este tutorial está basado en TortoiseSVN.

Credenciales SVN de WordPress.org

Necesitas:

- * Tu username de WordPress.org.
- * Tu SVN Password de WordPress.org.

El usuario SVN corresponde al mismo username de tu cuenta de WordPress.org.

La contraseña específica para SVN se obtiene desde el perfil de WordPress.org.

2. Preparar los assets del plugin

Antes de publicar el plugin, es recomendable tener preparados los banners e iconos que aparecerán en su página pública de WordPress.org.

Los archivos deben utilizar estos nombres:

- * banner-772x250.png
- * banner-772x250-rtl.png
- * banner-1544x500.png

- * banner-1544x500-rtl.png
- * icon-128x128.png
- * icon-256x256.png
- * screenshot-1.png
- * screenshot-2
- * screenshot-...

Los archivos deben estar en formato PNG y sus nombres deben mantenerse exactamente como se indican.

Los banners con terminación “-rtl” están destinados a idiomas que se leen de derecha a izquierda, como árabe o hebreo.

3. Crear la carpeta local del plugin

Crea una carpeta donde guardarás el repositorio SVN del plugin.

Por ejemplo: C:\WordPress-Plugins\

Dentro puedes crear una carpeta utilizando exactamente el slug del plugin:

C:\WordPress-Plugins\slug-del-plugin\

También puedes permitir que TortoiseSVN cree esta carpeta durante el proceso de Checkout.

4. Vincular la carpeta con el repositorio SVN

Supongamos que WordPress.org te entregó este repositorio:

<https://plugins.svn.wordpress.org/slug-del-plugin/>

Haz clic derecho sobre la carpeta donde quieres descargar el repositorio y selecciona:

SVN Checkout...

Dependiendo de la instalación también puede aparecer como: TortoiseSVN → Checkout...

En el campo “URL of repository” coloca: <https://plugins.svn.wordpress.org/slug-del-plugin/>

Mantén estas opciones:

- * Checkout Depth: Fully recursive
- * Revision: HEAD revision

Luego presiona “OK”.

TortoiseSVN puede solicitar las credenciales de WordPress.org.

5. Copiar el plugin dentro de trunk

Toma la versión final del plugin y copia sus archivos dentro de: slug-del-plugin/trunk/

Por ejemplo:

slug-del-plugin/trunk/

- * slug-del-plugin.php
- * readme.txt
- * uninstall.php
- * includes/
- * admin/
- * public/
- * languages/

Los archivos principales del plugin deben estar directamente dentro de “trunk”.

Si el plugin fue desarrollado utilizando Git o GitHub, no debes incluir la carpeta

6. Revisar la versión del plugin

Antes de realizar el primer Commit debes comprobar que la versión del plugin sea correcta.

Supongamos que vas a publicar la versión: 1.0.0

En el archivo PHP principal del plugin debe aparecer algo similar a:

Plugin Name: Nombre del Plugin

Version: 1.0.0

Por lo tanto, la versión declarada debe ser:

Version: 1.0.0

7. Revisar el Stable Tag de readme.txt

Dentro del archivo: readme.txt

debe aparecer: Stable tag: 1.0.0

8. Revisar el Changelog

Antes de publicar también debes actualizar la sección:

== Changelog ==

= 1.0.0 =

* Initial release.

Cada nueva versión debe aparecer correctamente documentada en el Changelog.

9. Agregar los archivos nuevos al SVN

Después de copiar el plugin dentro de “trunk”, TortoiseSVN detectará los archivos nuevos.

Sin embargo, estos archivos todavía no forman parte del repositorio hasta que sean agregados con commit.

10. Crear el Tag de la versión

Una vez que “trunk” esté correctamente publicado, debes crear el Tag correspondiente a la versión.

Si la versión actual es: 1.0.0

debes crear: tags/1.0.0/

El Tag representa una versión específica y cerrada del plugin.

11. Crear el Tag con TortoiseSVN

Haz clic derecho sobre: trunk

Selecciona: TortoiseSVN → Branch/Tag...

TortoiseSVN mostrará la URL de origen correspondiente a “trunk”.

Como destino coloca: <https://plugins.svn.wordpress.org/slug-del-plugin/tags/1.0.0>

De esta forma, el Tag se crea exactamente a partir de la versión que acabas de publicar.

Puedes utilizar como mensaje:

Tag version 1.0.0

12. No modificar Tags publicados

Una vez creada una versión como: tags/1.0.0/

debe considerarse una versión publicada y cerrada.

No es recomendable continuar modificándola.

Si necesitas realizar una corrección, crea una nueva versión.

Por ejemplo: 1.0.0

pasa a: 1.0.1

Y posteriormente crea: tags/1.0.1/

Cada versión debe conservarse de forma independiente.

13. Subir los assets

Ahora debes subir los banners e iconos.

Los archivos son:

- * banner-772x250.png
- * banner-772x250-rtl.png
- * banner-1544x500.png
- * banner-1544x500-rtl.png
- * icon-128x128.png
- * icon-256x256.png

Estos archivos deben ir dentro de: /assets/

La estructura debe quedar así: slug-del-plugin/assets/

- * banner-772x250.png
- * banner-772x250-rtl.png
- * banner-1544x500.png
- * banner-1544x500-rtl.png
- * icon-128x128.png
- * icon-256x256.png

Importante: los assets de WordPress.org no deben colocarse dentro de: trunk/assets/

14. Hacer Commit de los assets

Haz clic derecho sobre: assets

Selecciona: SVN Commit...

Puedes utilizar alguno de estos mensajes: Add plugin banners and icons

Add plugin banners and icons

O: Add WordPress.org plugin assets

15. Cómo publicar futuras actualizaciones

Cuando quieras publicar una nueva versión, por ejemplo: 1.1.0

primero debes actualizar los archivos dentro de: trunk/

Luego cambia la versión del archivo principal del plugin a: Version: 1.1.0

Después cambia en "readme.txt":

Stable tag: 1.1.0

Actualiza también el Changelog:

= 1.1.0 =

* Descripción de los cambios realizados.

Luego realiza un nuevo Commit de "trunk".

Después crea el nuevo Tag desde "trunk":

No reemplaces ni modifiques el Tag de la versión anterior.

La carpeta "tags" irá acumulando las versiones publicadas:

tags/

* 1.0.0/

* 1.0.1/

* 1.1.0/

* 1.2.0/

De esta forma, WordPress.org puede identificar correctamente cada versión publicada del plugin y distribuir sus actualizaciones.