

# **MANUAL DE INTEGRACIÓN DE TESTLINK 1.9.19 Y BUGZILLA 5.0.6**



## ÍNDICE

INTRODUCCIÓN .....	3
ENTORNO .....	4
Hardware .....	4
Software.....	4
CONFIGURACIÓN DE TESTLINK parte 1.....	5
Configuración de config.inc.php (Windows).....	8
Configuración de config.inc.php (Terminal, Linux).....	11
CONFIGURACIÓN DE TESTLINK parte 2.....	15
CONFIGURACION DE BUGZILLA.....	19
COLOCACIÓN DE ID EN TESTLINK PARA LA INTEGRACIÓN.....	20
PROBLEMAS AL INTEGRAR: .....	24
ALGUNAS REFERENCIAS:.....	27



## ENTORNO

Este manual está escrito usando el siguiente entorno:

### Hardware

#### Bugzilla y Testlink

- Procesador: Intel(R) Celeron(R) CPU N3060 @ 1.60Hz 1.60
- S.O. : Windows 10 Pro de 64 bits
- RAM: 8,00 GB
- DD: 930 GB

Los requisitos de hardware dependen en gran medida de su uso de la herramienta (número total de usuarios, número de usuarios simultáneos, otras aplicaciones que se ejecutan en su máquina).

### Software

#### Bugzilla:

Esta integración se desarrolló con la versión 5.0.6.

Link de descarga: <https://www.bugzilla.org/download/>

Bugzilla usa strawberry-perl-5.32.0.1-64bit

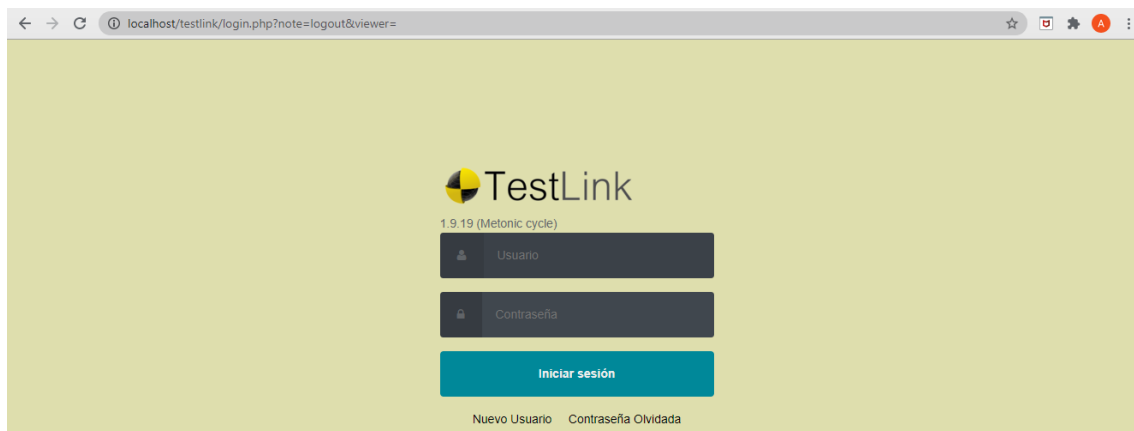
#### Testlink:

Esta Integración se hizo con la versión 1.9.19

Testlink usa la versión php 5.6.36

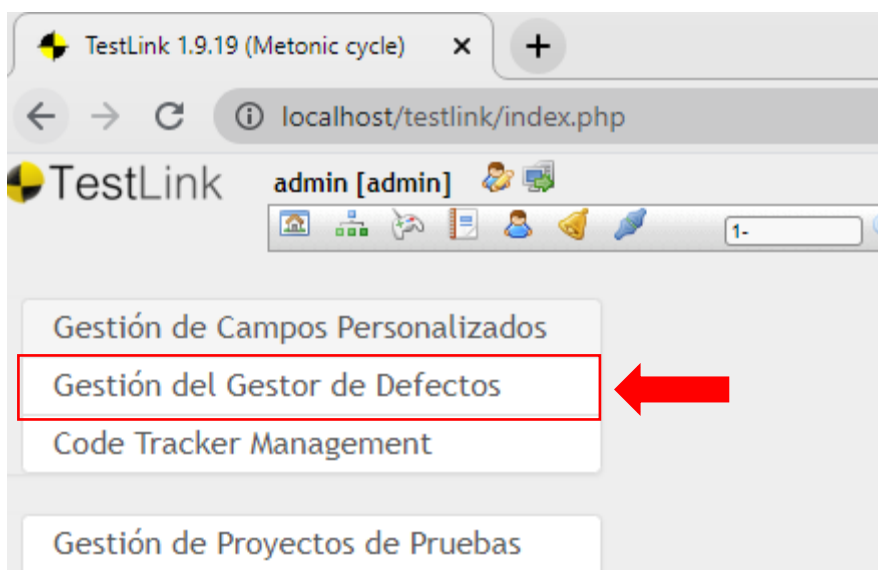
## CONFIGURACIÓN DE TESTLINK parte 1

### 1. Inicio de Sesión:

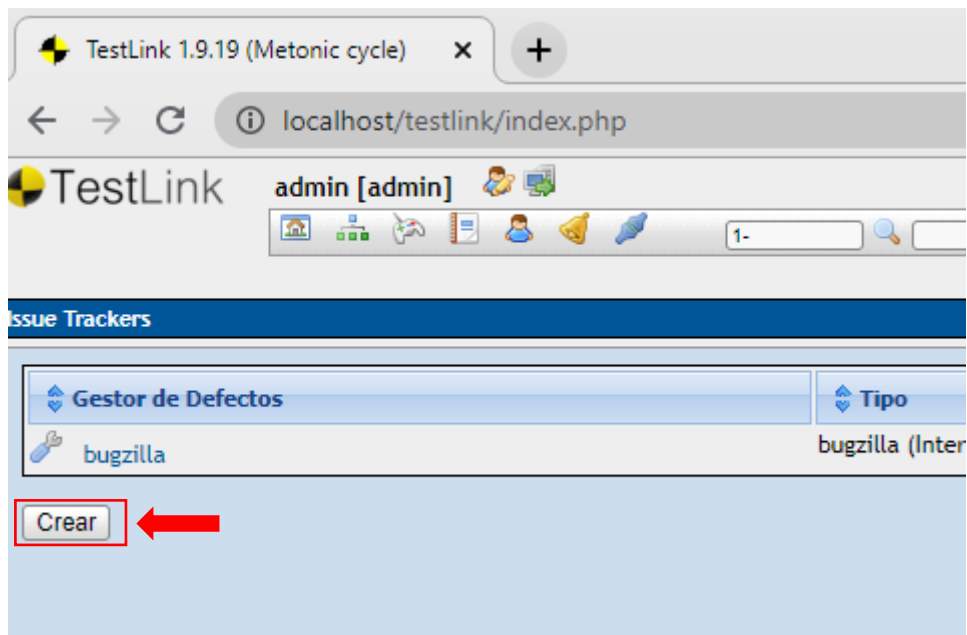


Se coloca el Usuario y contraseña para acceder.

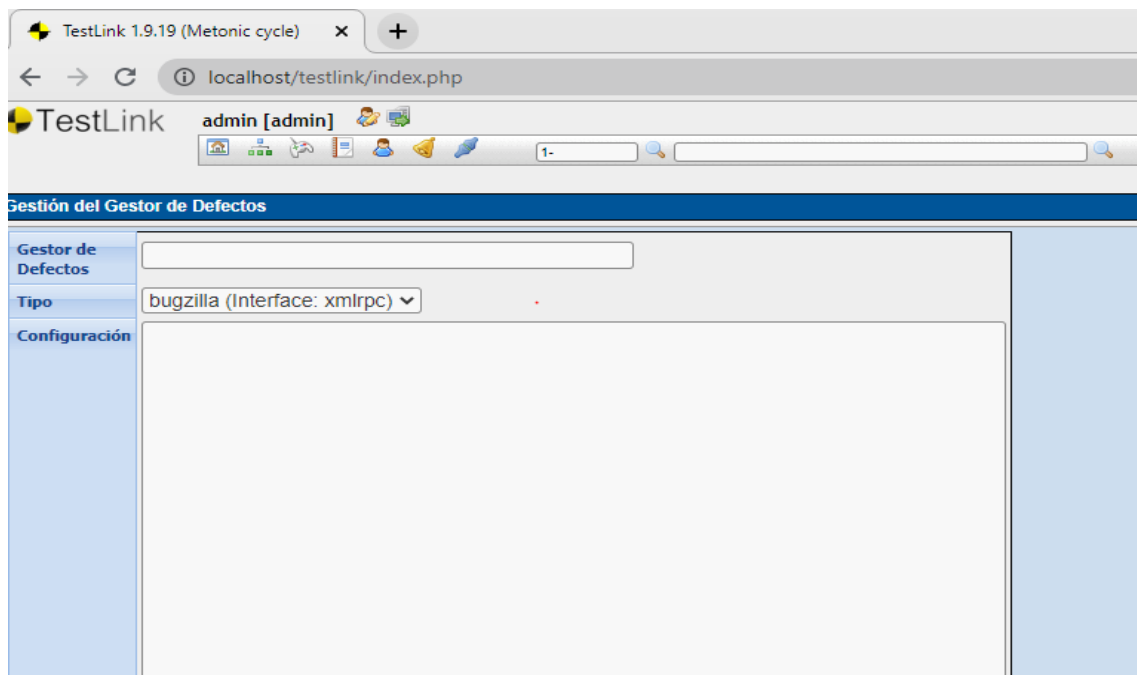
2. Una vez adentro nos dirigimos a la opción de lado Izquierdo que dice: “Gestión del Gestor de Defectos” o en Ingles: “Issue Tracker Management”



3. Seleccionamos el Botón de Crear



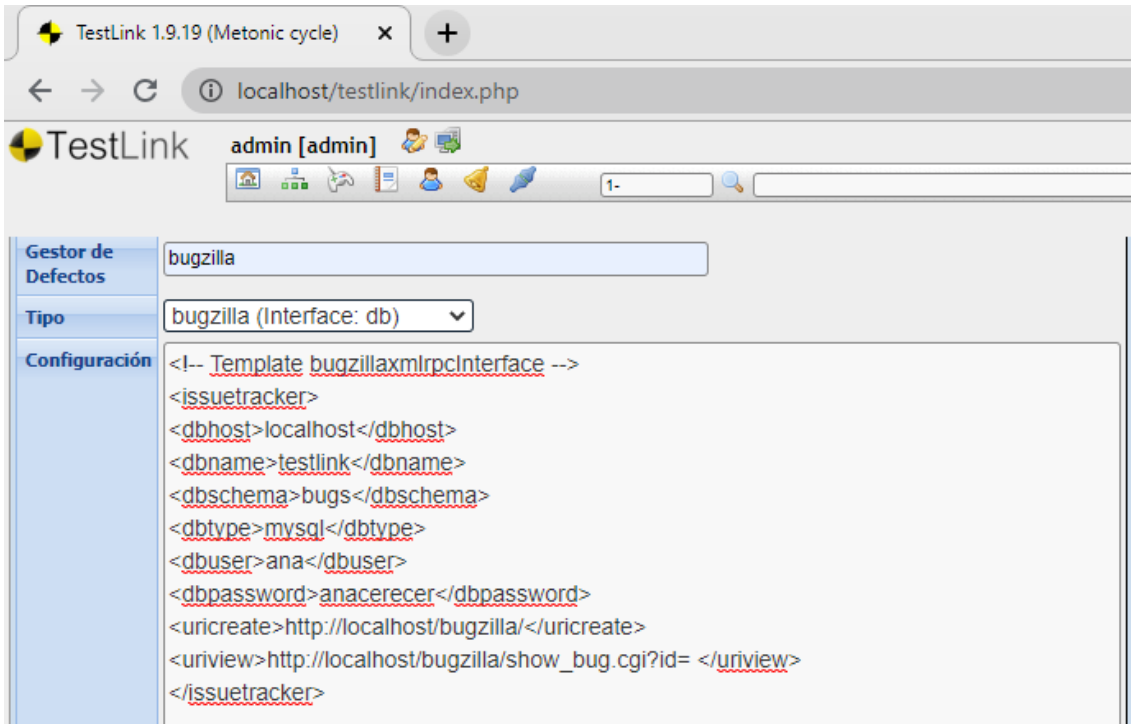
4. Nos mostrara la siguiente ventana:



La cual llenaremos de la siguiente manera:

- Colocamos en Gestor de Defectos: Bugzilla
- Tipo: bugzilla (Interface: db)

Y en la parte de Configuración:



The screenshot shows the TestLink 1.9.19 web interface. The browser address bar shows 'localhost/testlink/index.php'. The user is logged in as 'admin [admin]'. The left sidebar has a menu with 'Gestor de Defectos', 'Tipo', and 'Configuración'. The 'Configuración' section is active, showing the configuration for the 'bugzilla' tracker. The configuration is displayed as XML code:

```
<!-- Template bugzillaxmlrpcInterface -->
<issuetracker>
<dbhost>localhost</dbhost>
<dbname>testlink</dbname>
<dbschema>bugs</dbschema>
<dbtype>mysql</dbtype>
<dbuser>ana</dbuser>
<dbpassword>anacerecer</dbpassword>
<uricreate>http://localhost/bugzilla/</uricreate>
<uriview>http://localhost/bugzilla/show_bug.cgi?id= </uriview>
</issuetracker>
```

<!-- Template bugzillaxmlrpcInterface -->

<issuetracker>

<dbhost>localhost</dbhost>

<dbname>testlink</dbname>

<dbschema>bugs</dbschema>

<dbtype>mysql</dbtype>

<dbuser>ana</dbuser>

<dbpassword>anacerecer</dbpassword>

<uricreate>http://localhost/bugzilla/</uricreate>

<uriview>http://localhost/bugzilla/show\_bug.cgi?id= </uriview>

</issuetracker>

**NOTA:** La información varía en este caso se colocó de esa manera.

<issuetracker>

<dbhost> NOMBRE DEL SERVIDOR DE LA BASE DE DATOS </dbhost>

<dbname> NOMBRE DE LA BASE DE DATOS </dbname>

<dbschema> NOMBRE DE LA BASE DE DATOS </dbschema>

<dbtype> mysql </dbtype>

<dbuser> USUARIO </dbuser>

<dbpassword> CONTRASEÑA </dbpassword>

<uricreate> http: // [bugzillaserver] / bugzilla / </uricreate>

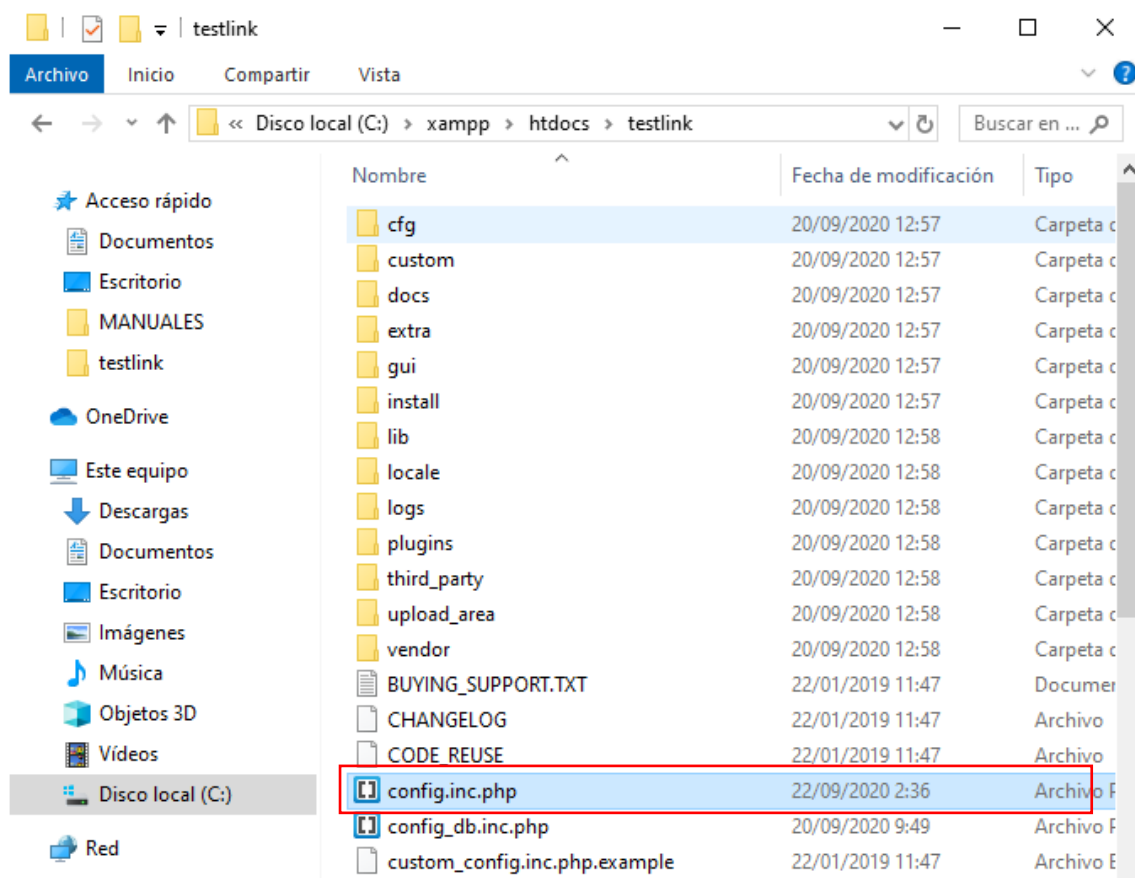
<uriview> http: // [bugzillaserver] /bugzilla/show\_bug.cgi?id= </uriview>

</issuetracker>

Una vez colocada su Información, se selecciona el botón de Guardar.

## Configuración de config.inc.php (Windows)

1. Se dirige a su carpeta de testlink y se abre el documento de config.inc.php.



Una vez abierto buscamos la línea:

\$g\_interface\_bugs = 'NO';



Cambiamos el 'NO' y colocamos 'BUGZILLA'.

Verificar que la línea de \$g\_bugInterfaceOn = true; este en 'true'.

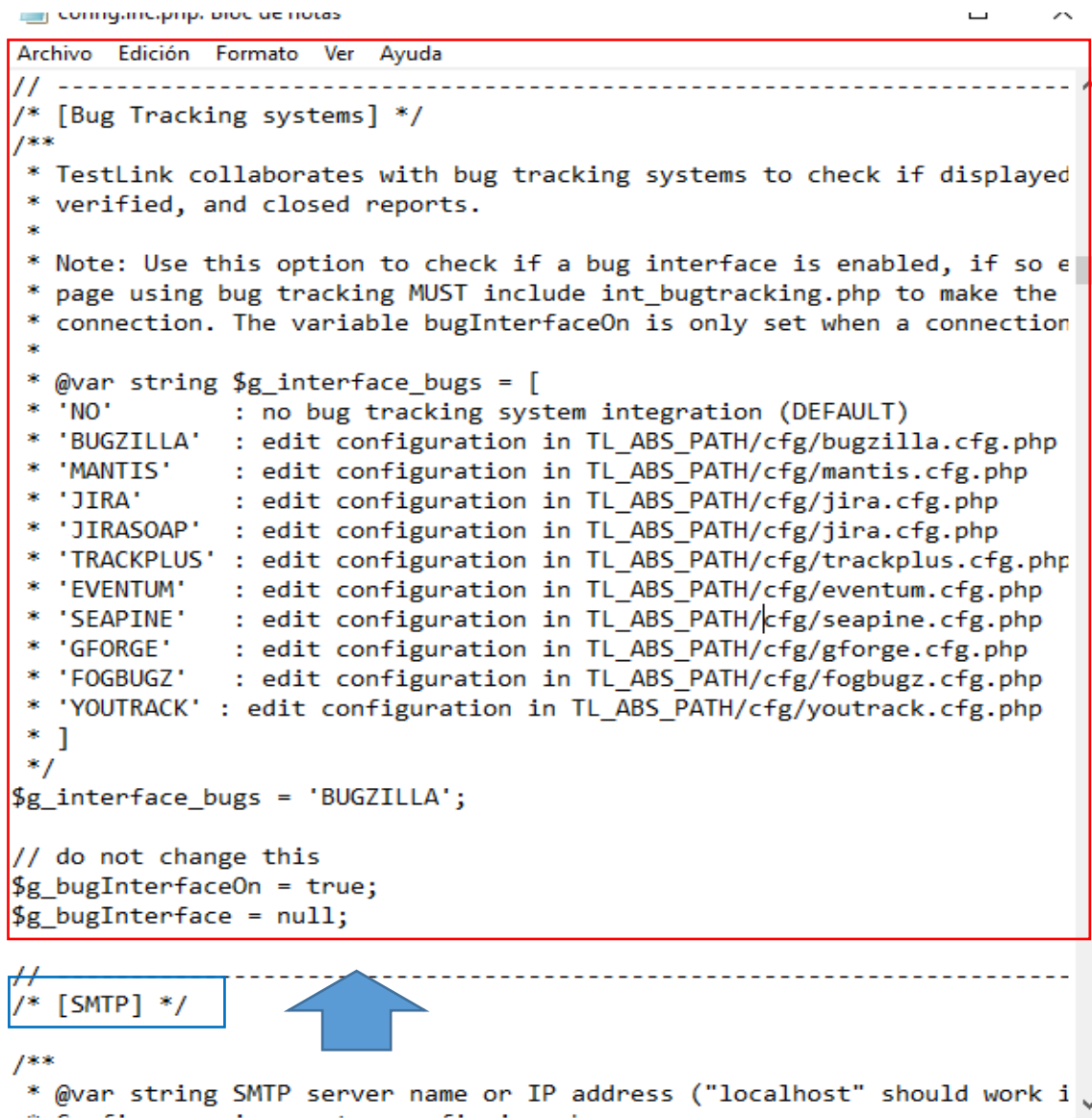
```

* 'TRACKPLUS' : edit configuration in TL_ABS_PATH/cfg/trackplus.cfg.php
* 'EVENTUM' : edit configuration in TL_ABS_PATH/cfg/eventum.cfg.php
* 'SEAPINE' : edit configuration in TL_ABS_PATH/cfg/seapine.cfg.php
* 'GFORGE' : edit configuration in TL_ABS_PATH/cfg/gforge.cfg.php
* 'FOGBUGZ' : edit configuration in TL_ABS_PATH/cfg/fogbugz.cfg.php
* 'YOUTRACK' : edit configuration in TL_ABS_PATH/cfg/youtrack.cfg.php
* ]
*/
$g_interface_bugs = 'BUGZILLA';

// do not change this
$g_bugInterfaceOn = true;
$g_bugInterface = null;

```

2. Si el código no se encuentra se tendrá que colocar de la siguiente manera:



```

// -----
/* [Bug Tracking systems] */
/**
 * TestLink collaborates with bug tracking systems to check if displayed
 * verified, and closed reports.
 *
 * Note: Use this option to check if a bug interface is enabled, if so e
 * page using bug tracking MUST include int_bugtracking.php to make the
 * connection. The variable bugInterfaceOn is only set when a connection
 *
 * @var string $g_interface_bugs = [
 * 'NO' : no bug tracking system integration (DEFAULT)
 * 'BUGZILLA' : edit configuration in TL_ABS_PATH/cfg/bugzilla.cfg.php
 * 'MANTIS' : edit configuration in TL_ABS_PATH/cfg/mantis.cfg.php
 * 'JIRA' : edit configuration in TL_ABS_PATH/cfg/jira.cfg.php
 * 'JIRASOAP' : edit configuration in TL_ABS_PATH/cfg/jira.cfg.php
 * 'TRACKPLUS' : edit configuration in TL_ABS_PATH/cfg/trackplus.cfg.php
 * 'EVENTUM' : edit configuration in TL_ABS_PATH/cfg/eventum.cfg.php
 * 'SEAPINE' : edit configuration in TL_ABS_PATH/cfg/seapine.cfg.php
 * 'GFORGE' : edit configuration in TL_ABS_PATH/cfg/gforge.cfg.php
 * 'FOGBUGZ' : edit configuration in TL_ABS_PATH/cfg/fogbugz.cfg.php
 * 'YOUTRACK' : edit configuration in TL_ABS_PATH/cfg/youtrack.cfg.php
 * ]
 */
$g_interface_bugs = 'BUGZILLA';

// do not change this
$g_bugInterfaceOn = true;
$g_bugInterface = null;

// -----
/* [SMTP] */
/**
 * @var string SMTP server name or IP address ("localhost" should work i

```

Para colocarlo se busca la sección de /\* [SMTP] \*/ y se pega en la parte de arriba.

El código para que copien y peguen:

```
// -----  
  
/* [Bug Tracking systems] */  
  
/**  
  
 * TestLink collaborates with bug tracking systems to check if displayed bugs  
resolved,  
  
 * verified, and closed reports.  
  
 *  
  
 * Note: Use this option to check if a bug interface is enabled, if so every  
 * page using bug tracking MUST include int_bugtracking.php to make the  
 * connection. The variable bugInterfaceOn is only set when a connection is made  
 *  
 * @var string $g_interface_bugs = [  
  
 * 'NO'      : no bug tracking system integration (DEFAULT)  
  
 * 'BUGZILLA' : edit configuration in TL_ABS_PATH/cfg/bugzilla.cfg.php  
  
 * 'MANTIS'   : edit configuration in TL_ABS_PATH/cfg/mantis.cfg.php  
  
 * 'JIRA'     : edit configuration in TL_ABS_PATH/cfg/jira.cfg.php  
  
 * 'JIRASOAP' : edit configuration in TL_ABS_PATH/cfg/jira.cfg.php  
  
 * 'TRACKPLUS' : edit configuration in TL_ABS_PATH/cfg/trackplus.cfg.php  
  
 * 'EVENTUM'  : edit configuration in TL_ABS_PATH/cfg/eventum.cfg.php  
  
 * 'SEAPINE'  : edit configuration in TL_ABS_PATH/cfg/seapine.cfg.php  
  
 * 'GFORGE'   : edit configuration in TL_ABS_PATH/cfg/gforge.cfg.php  
  
 * 'FOGBUGZ'  : edit configuration in TL_ABS_PATH/cfg/fogbugz.cfg.php  
  
 * 'YOUTRACK' : edit configuration in TL_ABS_PATH/cfg/youtrack.cfg.php
```

```
* ]
```

```
*/
```

```
$g_interface_bugs = 'BUGZILLA';
```

```
// do not change this
```

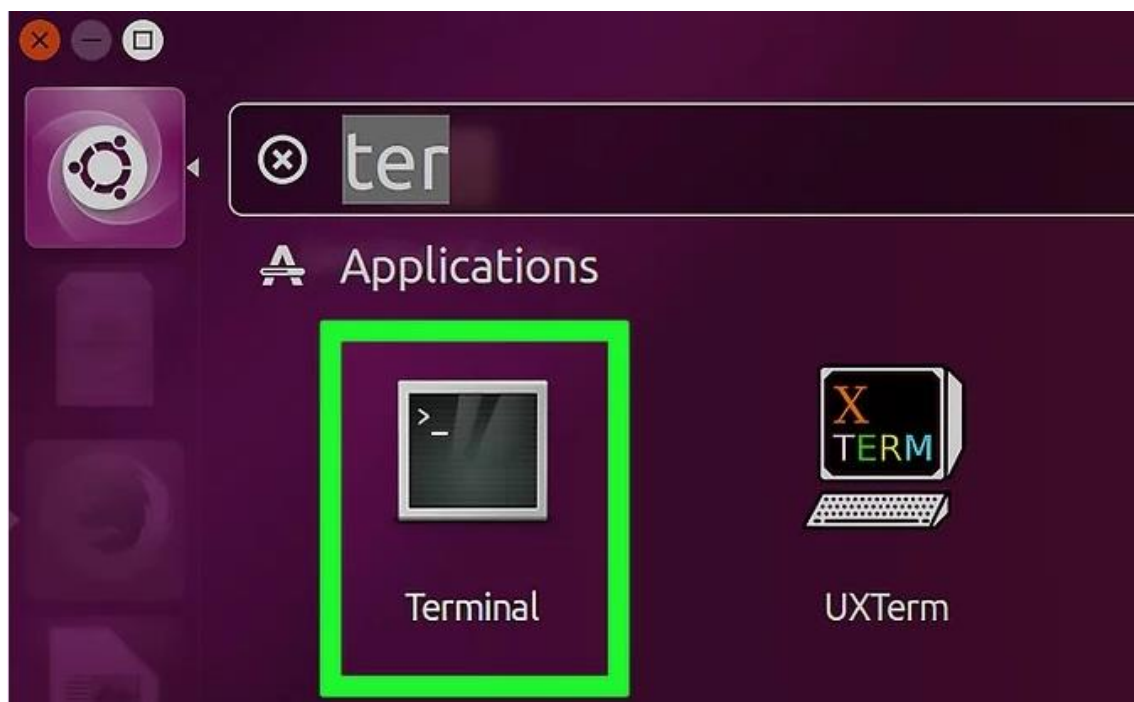
```
$g_bugInterfaceOn = true;
```

```
$g_bugInterface = null;
```

```
// -----
```

Una vez configurado, se guardan los cambios y se cierra.

### Configuración de config.inc.php (Terminal, Linux)

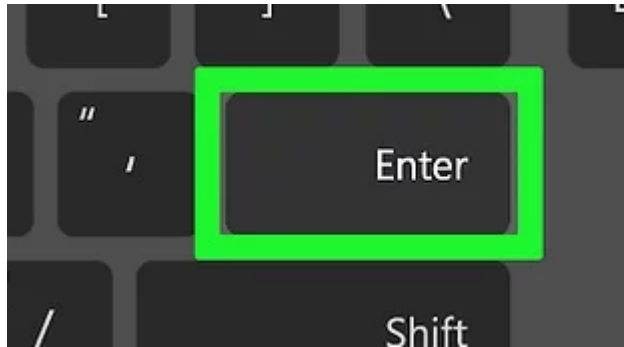


#### 1. Abre la Terminal.

Para abrirla, haz clic en Menú, busca la aplicación Terminal (es la que parece un cuadro negro con los símbolos ">\_" en su interior. Normalmente está en una barra ubicada en el lado izquierdo de la ventana "Menú".

También puedes hacer clic en la barra de búsqueda de la parte superior de la ventana "Menú" y escribir terminal para buscar la aplicación.

Te diriges al directorio donde se encuentre, con el comando "ls" puedes ver las carpetas de cada directorio actual, una vez dentro colocamos el comando "vi nombredearchivo" para abrir el archivo en el editor de texto Vi. Reemplaza "nombredearchivo" con el nombre del archivo que deseas editar, en este caso es config.inc.php Y damos enter



**2 Presiona la tecla i** en tu computadora. Al hacerlo, se activará el modo "Insertar" en el documento y podrás ingresar texto según sea necesario.

Al presionar la tecla i, aparecerá el mensaje -- INSERTAR -- en la parte inferior de la ventana.

3. Una vez abierto buscamos la línea:

```
$g_interface_bugs = 'NO';
```

Cambiamos el 'NO' y colocamos 'BUGZILLA'.

Verificar que la línea de \$g\_bugInterfaceOn = true; este en 'true'.

4. Si el código no se encuentra se tendrá que colocar

Para colocarlo se busca la sección de /\* [SMTP] \*/ y se pega en la parte de arriba.

El código para que copien y peguen:

```
// -----
```

```
/* [Bug Tracking systems] */
```

```
/**
```

```
 * TestLink collaborates with bug tracking systems to check if displayed bugs resolved,
```

\* verified, and closed reports.

\*

\* Note: Use this option to check if a bug interface is enabled, if so every

\* page using bug tracking MUST include int\_bugtracking.php to make the

\* connection. The variable bugInterfaceOn is only set when a connection is made

\*

\* @var string \$g\_interface\_bugs = [

\* 'NO' : no bug tracking system integration (DEFAULT)

\* 'BUGZILLA' : edit configuration in TL\_ABS\_PATH/cfg/bugzilla.cfg.php

\* 'MANTIS' : edit configuration in TL\_ABS\_PATH/cfg/mantis.cfg.php

\* 'JIRA' : edit configuration in TL\_ABS\_PATH/cfg/jira.cfg.php

\* 'JIRASOAP' : edit configuration in TL\_ABS\_PATH/cfg/jira.cfg.php

\* 'TRACKPLUS' : edit configuration in TL\_ABS\_PATH/cfg/trackplus.cfg.php

\* 'EVENTUM' : edit configuration in TL\_ABS\_PATH/cfg/eventum.cfg.php

\* 'SEAPINE' : edit configuration in TL\_ABS\_PATH/cfg/seapine.cfg.php

\* 'GFORGE' : edit configuration in TL\_ABS\_PATH/cfg/gforge.cfg.php

\* 'FOGBUGZ' : edit configuration in TL\_ABS\_PATH/cfg/fogbugz.cfg.php

\* 'YOUTRACK' : edit configuration in TL\_ABS\_PATH/cfg/youtrack.cfg.php

\* ]

\*/

\$g\_interface\_bugs = 'BUGZILLA';

// do not change this

\$g\_bugInterfaceOn = true;

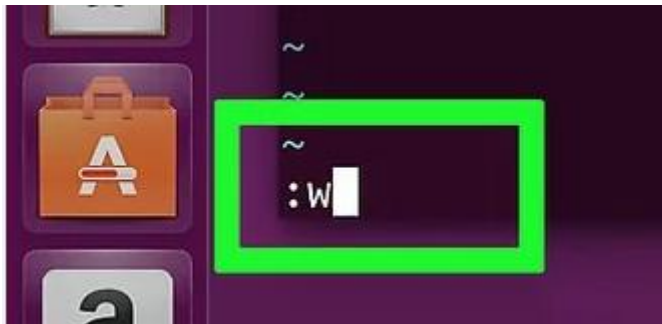


```
$g_bugInterface = null;
```

```
// -----
```

**5. Presiona la tecla Esc.** Por lo general está en la esquina superior izquierda del teclado. Al presionarla, Vim entrará en el modo "Comando".

Ahora aparecerá el cursor en la parte inferior de la ventana.



**Escribe :w** en la Terminal y presiona ↵ Enter. Este comando guardará el documento tal como esté.

**Escribe :q** en la Terminal y presiona ↵ Enter. Al hacerlo, Vim se cerrará y regresarás a la interfaz principal de la Terminal.

También puedes escribir :wq para guardar y salir en un solo comando.

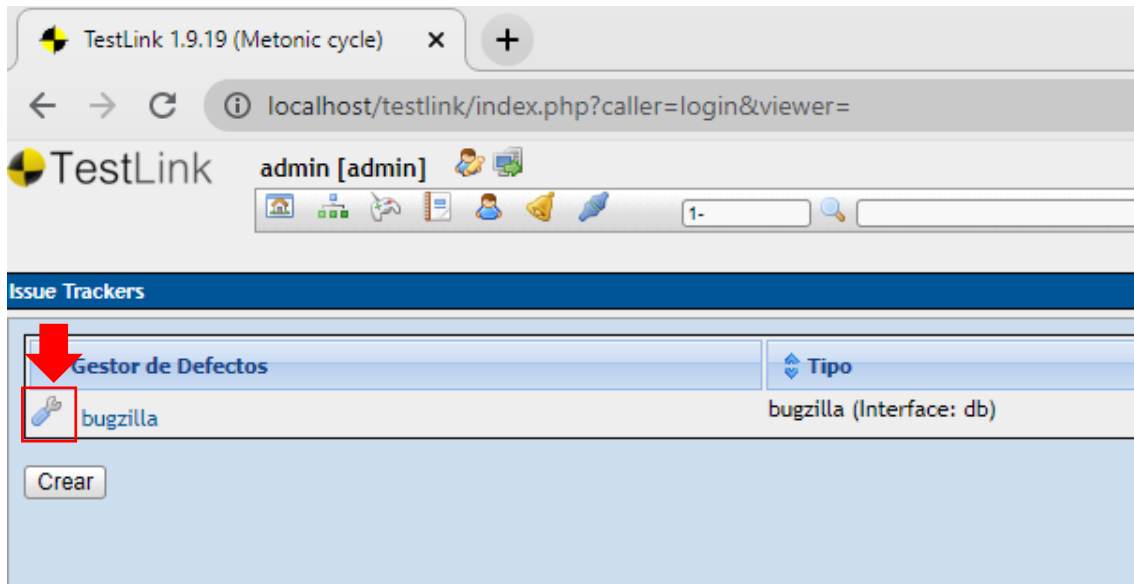


### Advertencias:

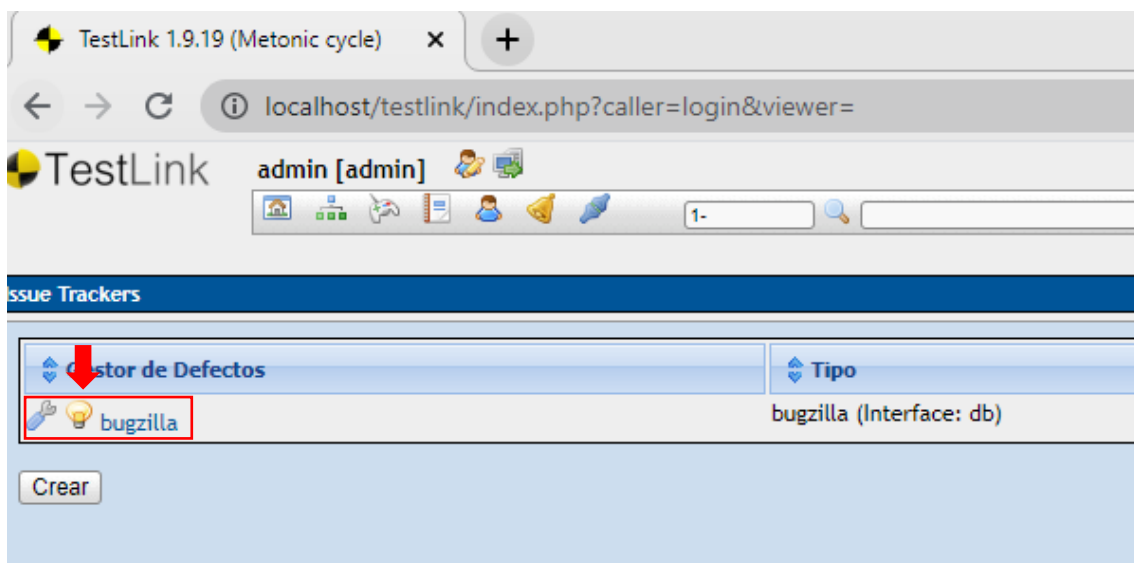
Es posible que no recibas ninguna advertencia al intentar cerrar el documento sin guardarlo, especialmente en Vim. Por este motivo, es importante que guardes siempre tu documento antes de cerrarlo.

## CONFIGURACIÓN DE TESTLINK parte 2

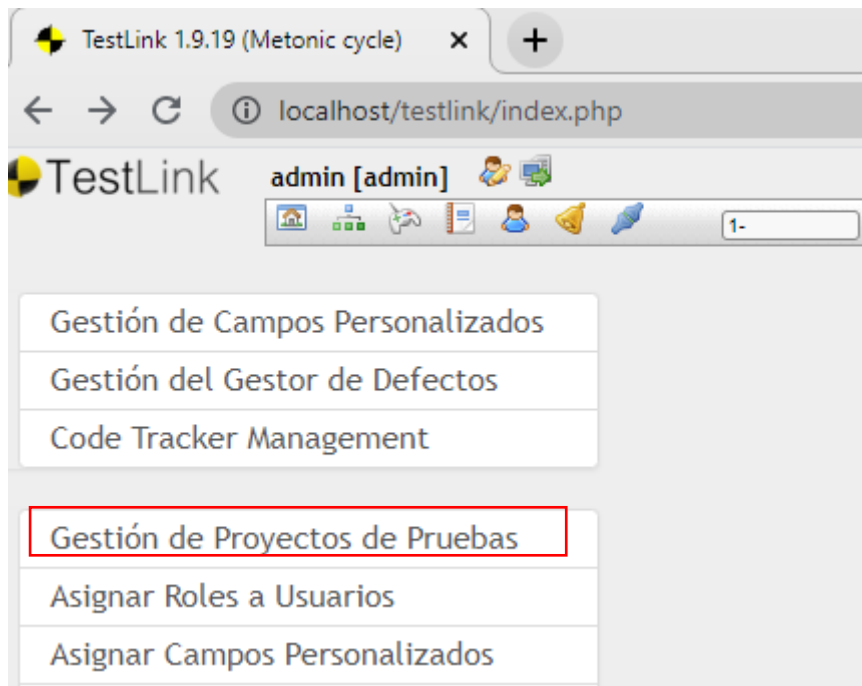
Una vez que se configuro el documento de config.inc.php nos dirigimos a la testlink y seleccionamos el icono de la herramienta, para comprobar la conexión.



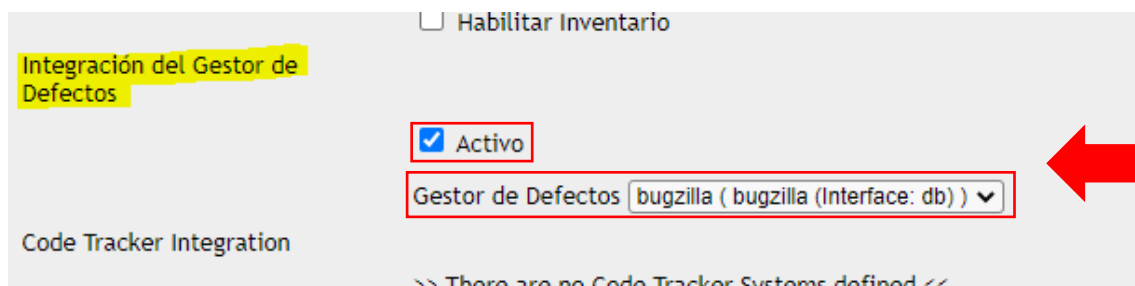
Nos aparecerá un ícono de un foco amarillo, como se muestra a continuación.



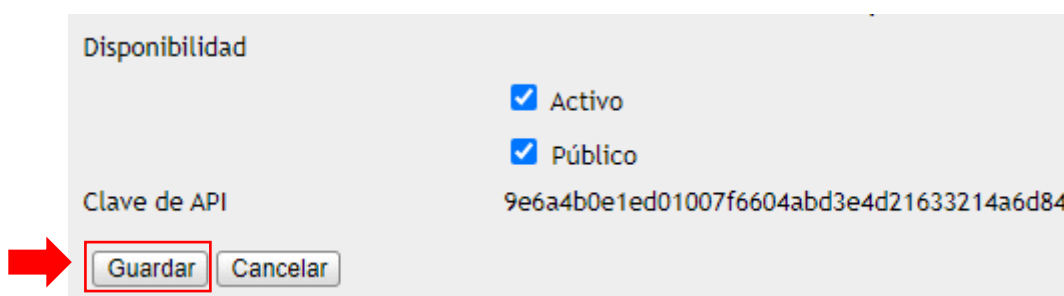
Ahora no dirigimos a la opción de Gestión de Proyectos de Pruebas



Se crea una prueba nueva y en el apartado de Integración del Gestor de Defectos, se Activa, seleccionando el recuadro y en la parte del Gestor de Defectos, selecciona la opción de bugzilla (bugzilla (Interface: db)), como se muestra a continuación




Una vez llenado todo, conforme a su necesidad se selecciona el botón de guardar.






Una vez guardado nos aparecerá de la siguiente manera:

Show 20 entries			
Nombre	Notas	Prefijo del ID de los Casos de Prueba	Gestor de Defectos
Prueba		1	 bugzilla




En la sección de Gestor de Defectos aparecerá un icono como de una bandera de color verde y dirá bugzilla que es el nombre con el que se creó el gestor de defectos con anterioridad.

Prefijo del ID de los Casos de Prueba	Gestor de Defectos	Code Tracker
	 bugzilla	

**NOTA:** Si la bandera sale de color amarillo, es porque en el apartado de Integración del Gestor de Defectos, no seleccionaron el cuadrito de Activo.

No olvide Activarlo.

Prefijo del ID de los Casos de Prueba	Gestor de Defectos	Code Tracker
	 bugzilla	

☐ Habilitar Inventario


**Integración del Gestor de Defectos**

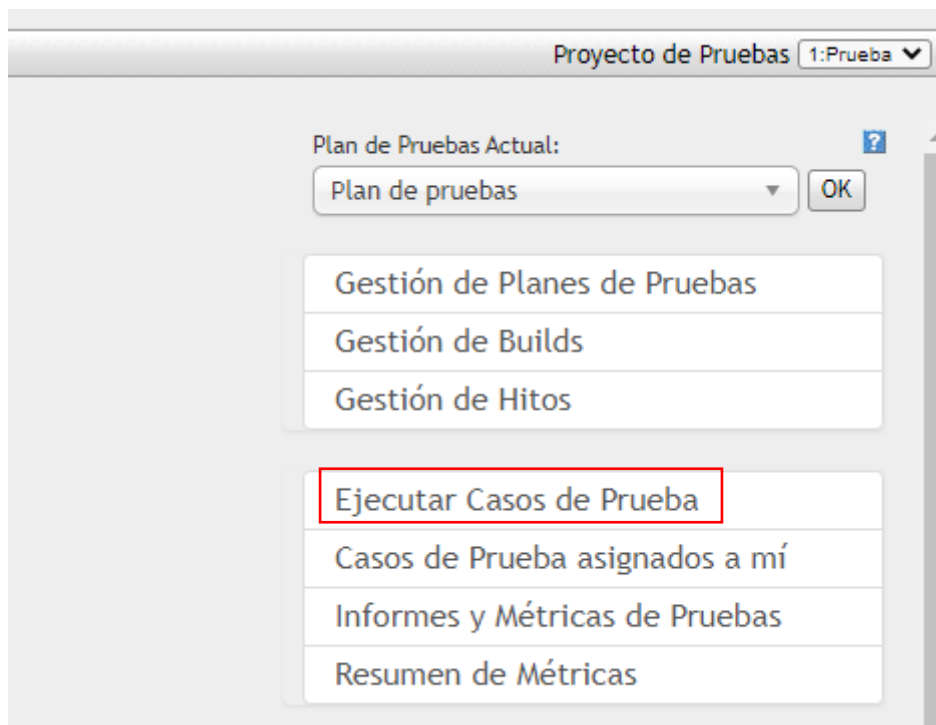
☒ Activo

Gestor de Defectos bugzilla ( bugzilla (Interface: db) )



Code Tracker Integration

>> There are no Code Tracker Systems defined <<





Una vez realizado nos dirigimos al Home  y nos dirigimos a la parte izquierda y seleccionamos Ejecutar Casos de Prueba.





Abrimos un caso prueba que haya fallado.  Pruebas con bugzilla (2)(0, 0, 2, 0)

-  1-3:Responsivo de la Pantalla Menú
-  1-4:Comprobación de Integración

Así como se muestra a continuación. El cual se llama “Comprobación de Integración”

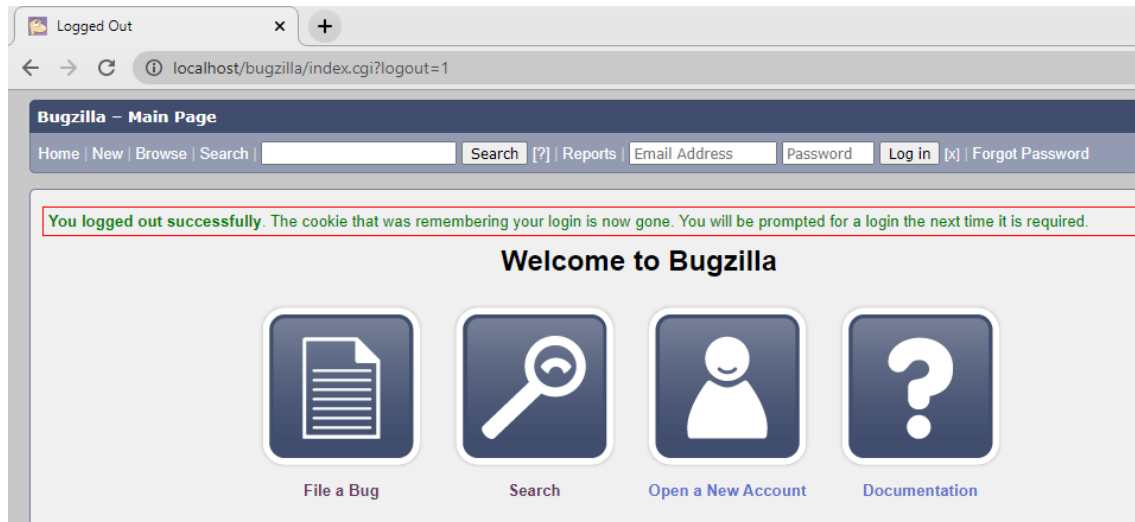
Historial de Ejecuciones - Build : Version 1							
Fecha	Testeado por	Estado	Ejec (min)	Versión	Gestión de DEFECTOS		Modo de ejecución
 23/09/2020 18:56:41	admin	Fallado	10.00	1			

 Caso de Prueba 1-4 :: Versión : 1 :: Comprobación de Integración  
 No hay un Tester asignado

Dejamos así y nos dirigimos a configurar bugzilla, después regresaremos a esta misma ventana

## CONFIGURACION DE BUGZILLA

Para la configuración de bugzilla solo se inicia, e ingresa su correo o usuario y su contraseña.



Si ya se tiene el componente creado, solo se crea el bugs, con las especificaciones necesarias y conforme a sus necesidades o intereses.


En este caso este es el bugs:

Resolution: --- Assignee: anakemeno2@gmail.com Reporter: anakemeno2@gmail.com							
ID	Product	Comp	Assignee	Status	Resolution	Summary	Changed
2	Prueba	menu pri	anakemeno2@gmail.com	CONF	---	Es una breve descripcion del error	Tue 14:38
3	Prueba	menu pri	anakemeno2@gmail.com	CONF	---	Responsivo de Principal Menú	Tue 17:46
4	Prueba	menu pri	anakemeno2@gmail.com	CONF	---	Es la comprobación de la integración. Este mensaje. Saldra en Testlink	12:07:51
1	TestProd	TestComp	anakemeno2@gmail.com	CONF	---	DE QUE TRATA EL ERROR EN UNA ORACION CORTA	Tue 13:11





En el ID En este caso tiene el número 4, Es importante no olvidarlo porque se utilizará.

ID	Product	Comp
2	Prueba	menu
3	Prueba	menu
4	Prueba	menu
1	TestProd	TestC

## COLOCACIÓN DE ID EN TESTLINK PARA LA INTEGRACIÓN

Volvemos a la ventana de testlink en el caso de prueba fallido. Seleccionamos el icono color verde  en la sección de Gestión de DEFECTOS.

Historial de Ejecuciones - Build : Version 1

Fecha	Testeado por	Estado	Ejec (min)	Versión	Gestión de DEFECTOS	Modo de ejecución
23/09/2020 18:56:41	admin	Fallado	10.00	1		  

Caso de Prueba 1-4 :: Versión : 1 :: Comprobación de Integración  
No hay un Tester asignado

Nos abrirá una ventana como la siguiente:

TestLink - Google Chrome

localhost/testlink/lib/execute/bugAdd.php?user\_action=link&tcversion\_i...

Añadir Defecto ?

Acceso al Gestor de Defectos (bugzilla)

bugzilla (Interface: db) ID del Defecto

☐ Add Link in Issue Tracker to Test Case Execution Feature

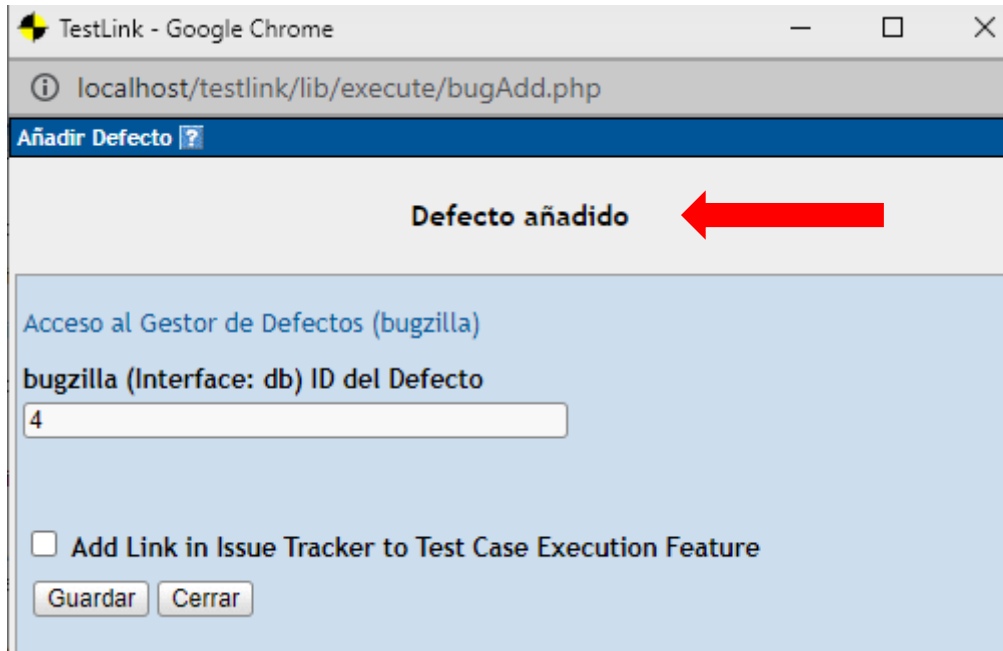
Guardar Cerrar

En la cual se colocara el ID que se obtuvo de Bugzilla. En este caso fue el ID 4

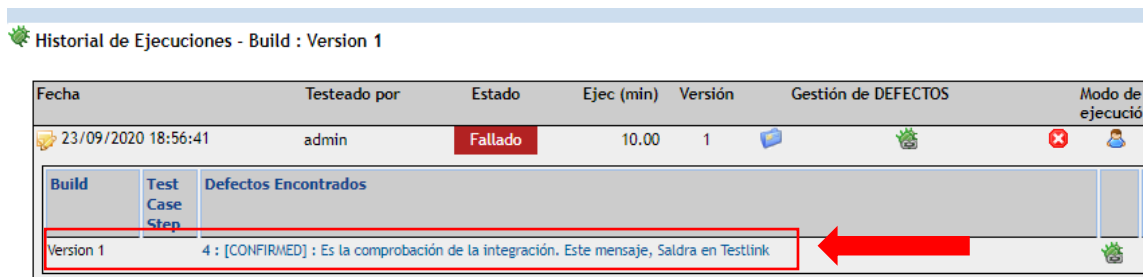
ID	Product ▲	Comp
2	Prueba	menu
3	Prueba	menu
4	Prueba	menu
1	TestProd	TestC

1 bugs found

Se coloca el ID y se selecciona guardar. Nos mostrar el mensaje de “Defecto añadido”. Cerramos la ventana.



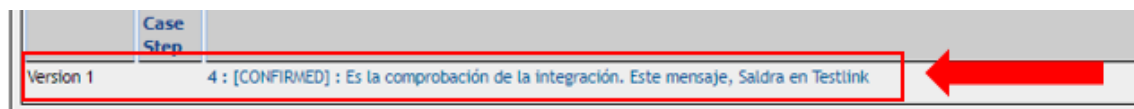
Ahora nos mostrara lo siguiente:

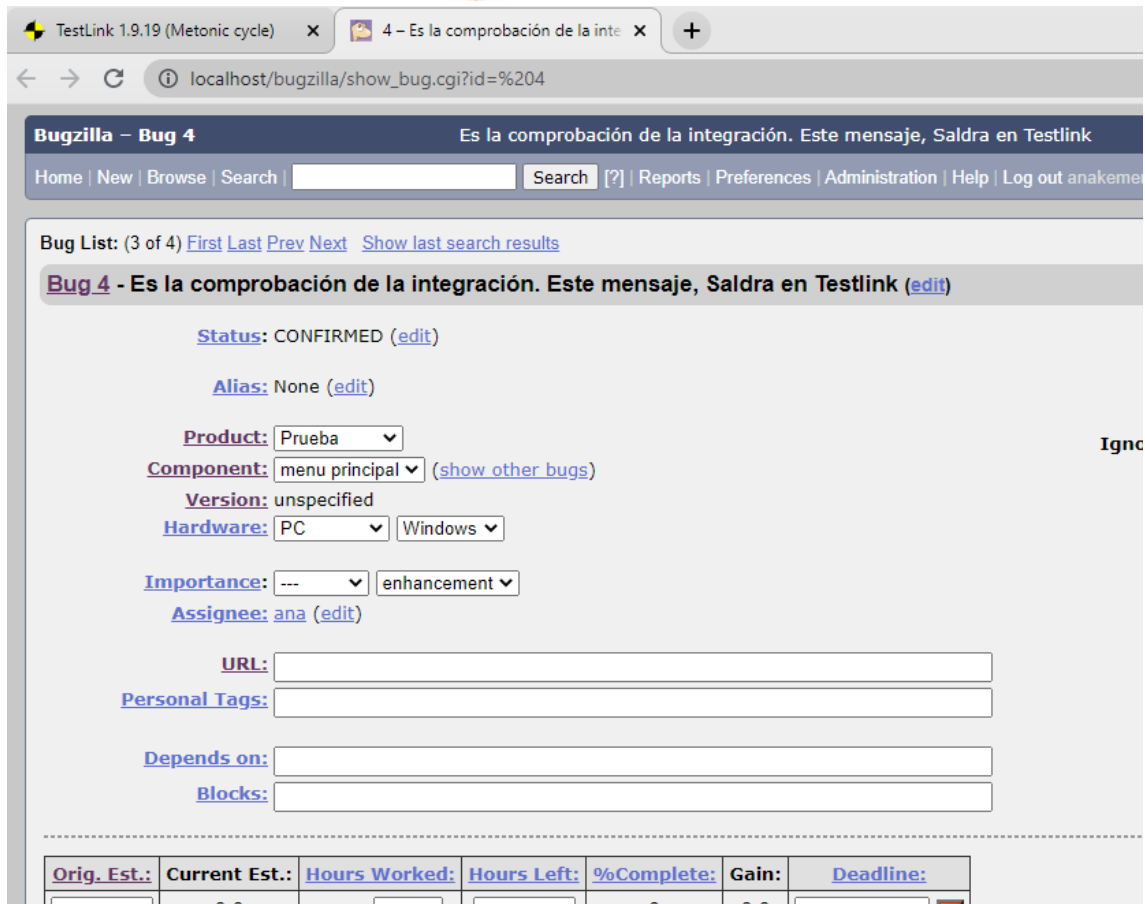


Es el mismo mensaje que colocamos en bugzilla.

3	Prueba	menu pri	anakemeno2@gmail.com	CONF	---	Responsivo de Principal Menú	Tue 17:46
4	Prueba	menu pri	anakemeno2@gmail.com	CONF	---	Es la comprobación de la integración. Este mensaje, Saldrá en Testlink	12:07:51
1	TestProd	TestComp	anakemeno2@gmail.com	CONF	---	DE QUE TRATA EL ERROR EN UNA ORACION CORTA	Tue 13:11

Si seleccionamos el mensaje nos mandara a la página de bugzilla





TestLink 1.9.19 (Metonic cycle) x 4 - Es la comprobación de la inte x +

localhost/bugzilla/show\_bug.cgi?id=%204

**Bugzilla - Bug 4** Es la comprobación de la integración. Este mensaje, Saldrá en Testlink

Home | New | Browse | Search | Search | [?] | Reports | Preferences | Administration | Help | Log out anakeme

Bug List: (3 of 4) [First](#) [Last](#) [Prev](#) [Next](#) [Show last search results](#)

**Bug 4 - Es la comprobación de la integración. Este mensaje, Saldrá en Testlink** ([edit](#))

**Status:** CONFIRMED ([edit](#))

**Alias:** None ([edit](#))

**Product:** Prueba

**Component:** menu principal ([show other bugs](#))

**Version:** unspecified

**Hardware:** PC Windows

**Importance:** --- enhancement

**Assignee:** ana ([edit](#))

**URL:**

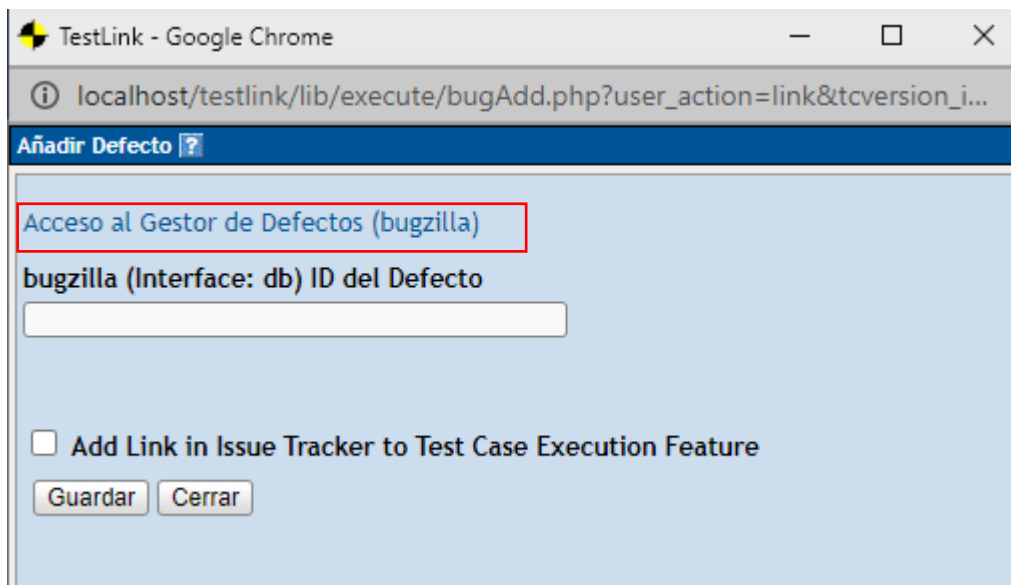
**Personal Tags:**

**Depends on:**

**Blocks:**

Orig. Est.:	Current Est.:	Hours Worked:	Hours Left:	%Complete:	Gain:	Deadline:

También en la ventana donde colocamos el ID, Dice “Acceso al Gestor de Defectos (bugzilla)” el cual, si lo seleccionas, manda a bugzilla en la página principal.



TestLink - Google Chrome

localhost/testlink/lib/execute/bugAdd.php?user\_action=link&tcversion\_i...

**Añadir Defecto** [?]

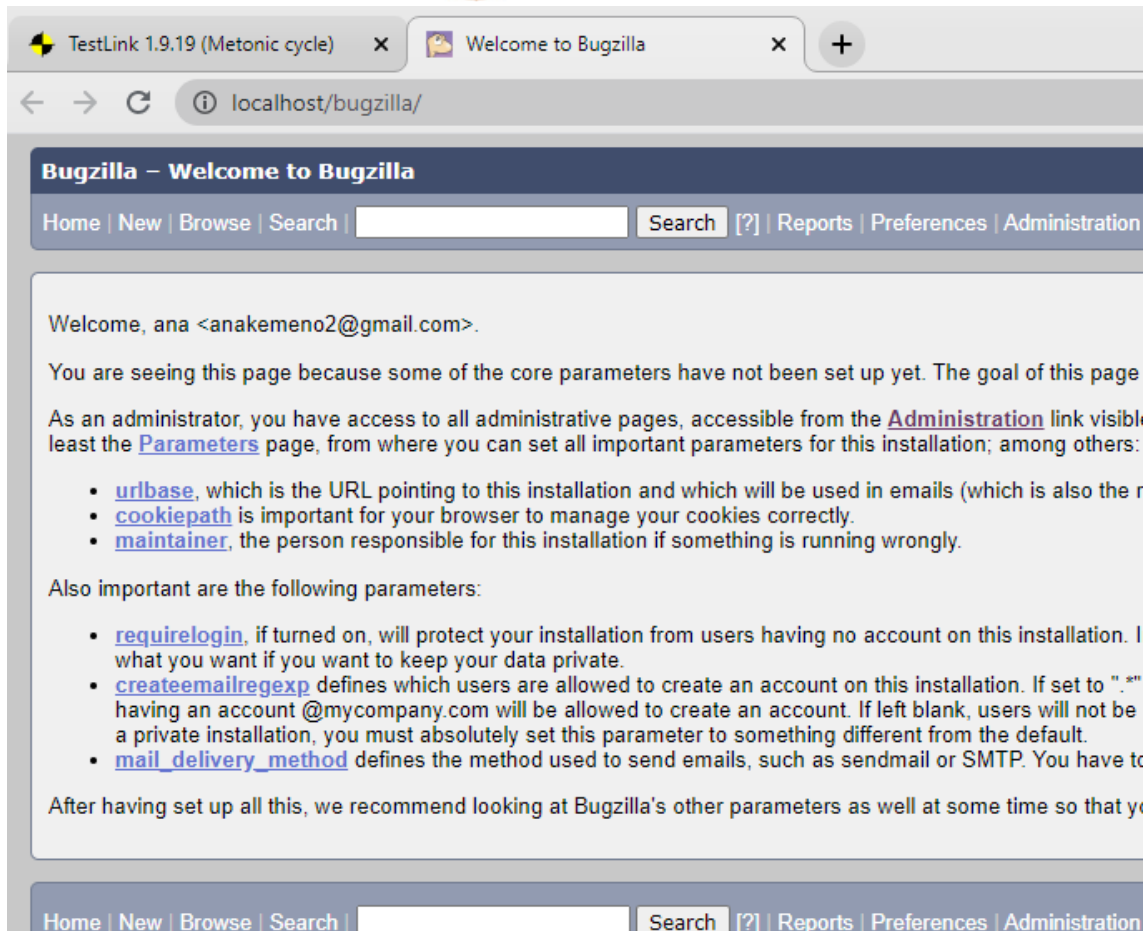
**Acceso al Gestor de Defectos (bugzilla)**

bugzilla (Interface: db) ID del Defecto

☐ Add Link in Issue Tracker to Test Case Execution Feature







The screenshot shows a web browser window with two tabs: 'TestLink 1.9.19 (Metonic cycle)' and 'Welcome to Bugzilla'. The address bar shows 'localhost/bugzilla/'. The page title is 'Bugzilla - Welcome to Bugzilla'. The navigation bar includes links: Home | New | Browse | Search | [input field] | Search | [?] | Reports | Preferences | Administration. The main content area welcomes the user 'ana <anakemeno2@gmail.com>' and explains that core parameters have not been set up yet. It lists several parameters that can be configured:

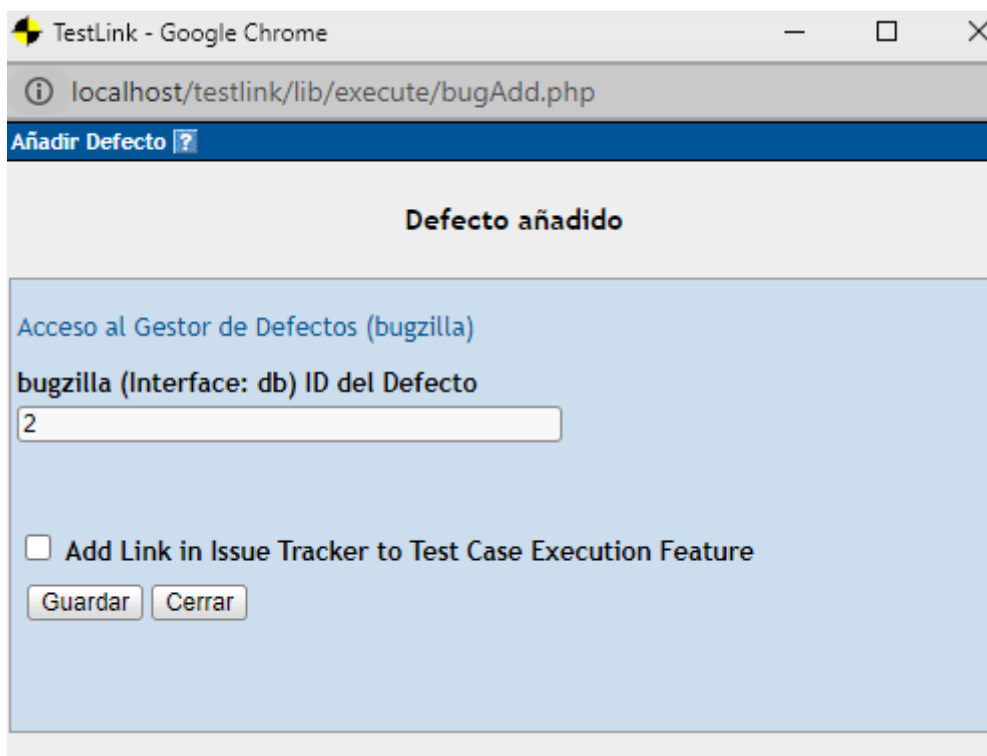
- [urlbase](#), which is the URL pointing to this installation and which will be used in emails (which is also the root of the installation).
- [cookiepath](#) is important for your browser to manage your cookies correctly.
- [maintainer](#), the person responsible for this installation if something is running wrongly.

Also important are the following parameters:

- [requirelogin](#), if turned on, will protect your installation from users having no account on this installation. If you want to keep your data private.
- [createemailregexp](#) defines which users are allowed to create an account on this installation. If set to ".\*" having an account @mycompany.com will be allowed to create an account. If left blank, users will not be able to create an account.
- [mail\\_delivery\\_method](#) defines the method used to send emails, such as sendmail or SMTP. You have to set this parameter to something different from the default.

After having set up all this, we recommend looking at Bugzilla's other parameters as well at some time so that you can customize it to your needs.

Se pueden añadir varios ID si es que sea necesario o conforme a tus necesidades o intereses.







The screenshot shows a web browser window titled 'TestLink - Google Chrome' with the address bar showing 'localhost/testlink/lib/execute/bugAdd.php'. The page title is 'Añadir Defecto [?]'. The main content area is titled 'Defecto añadido' and contains the following information:

Acceso al Gestor de Defectos (bugzilla)

bugzilla (Interface: db) ID del Defecto

☐ Add Link in Issue Tracker to Test Case Execution Feature

Fecha	Testeado por	Estado	Ejec (min)	Versión	Gestión de DEFECTOS	Modo de ejecución
23/09/2020 18:56:41	admin	Fallado	10.00	1	  	
Build	Test Case Step	Defectos Encontrados				
Version 1	2	[CONFIRMED] : Es una breve descripción del error				
Version 1	4	[CONFIRMED] : Es la comprobación de la integración. Este mensaje, Saldrá en Testlink				

## PROBLEMAS AL INTEGRAR:

### Problema 1:

No se encuentre el código en el documento con config.inc.php:

En unas versiones de Testlink, al parecer las más actuales que son 1.9.19 y 1.9.20 no viene esa parte de código en el documento config.inc.php.

```
// -----
/* [Bug Tracking systems] */
/**
 * Testlink collaborates with bug tracking systems to check if displayed
 * verified, and closed reports.
 *
 * Note: Use this option to check if a bug interface is enabled, if so e
 * page using bug tracking MUST include int_bugtracking.php to make the
 * connection. The variable bugInterfaceOn is only set when a connection
 *
 * @var string $g_interface_bugs = [
 * 'NO' : no bug tracking system integration (DEFAULT)
 * 'BUGZILLA' : edit configuration in TL_ABS_PATH/cfg/bugzilla.cfg.php
 * 'MANTIS' : edit configuration in TL_ABS_PATH/cfg/mantis.cfg.php
 * 'JIRA' : edit configuration in TL_ABS_PATH/cfg/jira.cfg.php
 * 'JIRASOAP' : edit configuration in TL_ABS_PATH/cfg/jira.cfg.php
 * 'TRACKPLUS' : edit configuration in TL_ABS_PATH/cfg/trackplus.cfg.php
 * 'EVENTUM' : edit configuration in TL_ABS_PATH/cfg/eventum.cfg.php
 * 'SEAPINE' : edit configuration in TL_ABS_PATH/cfg/seapine.cfg.php
 * 'GFORGE' : edit configuration in TL_ABS_PATH/cfg/gforge.cfg.php
 * 'FOGBUGZ' : edit configuration in TL_ABS_PATH/cfg/fogbugz.cfg.php
 * 'YOUTRACK' : edit configuration in TL_ABS_PATH/cfg/youtrack.cfg.php
 * ]
 */
$g_interface_bugs = 'BUGZILLA';

// do not change this
$g_bugInterfaceOn = true;
$g_bugInterface = null;
```

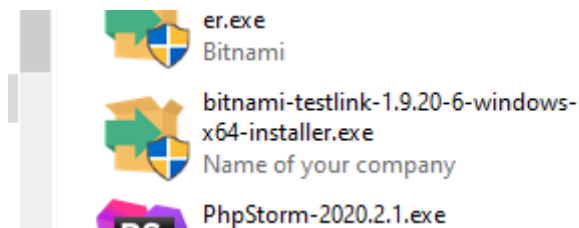
Para resolver eso, solo se le Agrego esa parte de código, como se especifica en la parte de Configuración de config.inc.php (Windows) y Configuración de config.inc.php (Terminal, Linux) de este documento.



## Problema 2:

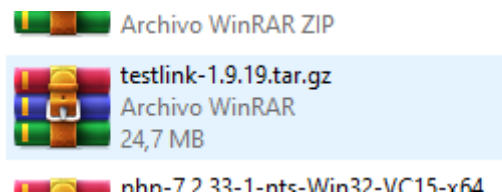
Es importante que las dos rutas de las herramientas sean iguales, por ejemplo: las rutas inician <http://localhost/testlink/> y <http://localhost/bugzilla/>. Si una es <http://localhost/bugzilla/> y la otra es <http://127.0.0.1:81/testlink/> existe la posibilidad de que te marque error.

Primero se había instalado por medio de bitnami que es un .exe:

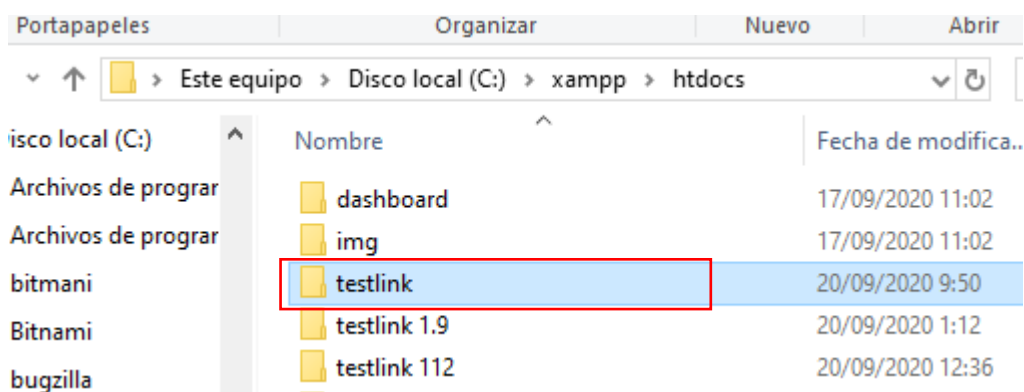


Ese instalador manda un link de <http://127.0.0.1:81/testlink/>

Para solucionar eso se tuvo que desinstalar el que se tenía y volver a instalar testlink con este Archivo WinRAR se descomprimía:



Y la carpeta se colocaba en esta ruta quitándole la versión, dejando solo el nombre de testlink:



Se va al navegador y se inicia con <http://localhost/testlink/> y se instala.

En caso de que marque errores como los siguientes al querer instalarlo es porque esta instalación usa la versión de php 5.0.6, podrías descargar esa versión e instalarla.

**Warning:** Creating default object from empty value in C:\xampp\htdocs\testlink\config.inc.php on line 582

**Deprecated:** Methods with the same name as their class will not be constructors in a future version of PHP; database has a deprecated constructor in C:\xampp\htdocs\testlink\lib\functions\database.class.php on line 57

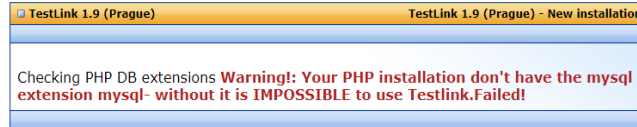
**Deprecated:** Methods with the same name as their class will not be constructors in a future version of PHP; ADODB\_Cache\_File has a deprecated constructor in C:\xampp\htdocs\testlink\third\_party\adodb\adodb.inc.php on line 233

**Deprecated:** Methods with the same name as their class will not be constructors in a future version of PHP; ADOConnection has a deprecated constructor in C:\xampp\htdocs\testlink\third\_party\adodb\adodb.inc.php on line 327

**Deprecated:** Methods with the same name as their class will not be constructors in a future version of PHP; ADORecordSet has a deprecated constructor in C:\xampp\htdocs\testlink\third\_party\adodb\adodb.inc.php on line 2851

**Deprecated:** Methods with the same name as their class will not be constructors in a future version of PHP; ADORecordSet\_array has a deprecated constructor in C:\xampp\htdocs\testlink\third\_party\adodb\adodb.inc.php on line 3869

**Deprecated:** Methods with the same name as their class will not be constructors in a future version of PHP; SqlParser has a deprecated constructor in C:\xampp\htdocs\testlink\install\sqlParser.class.php on line 20



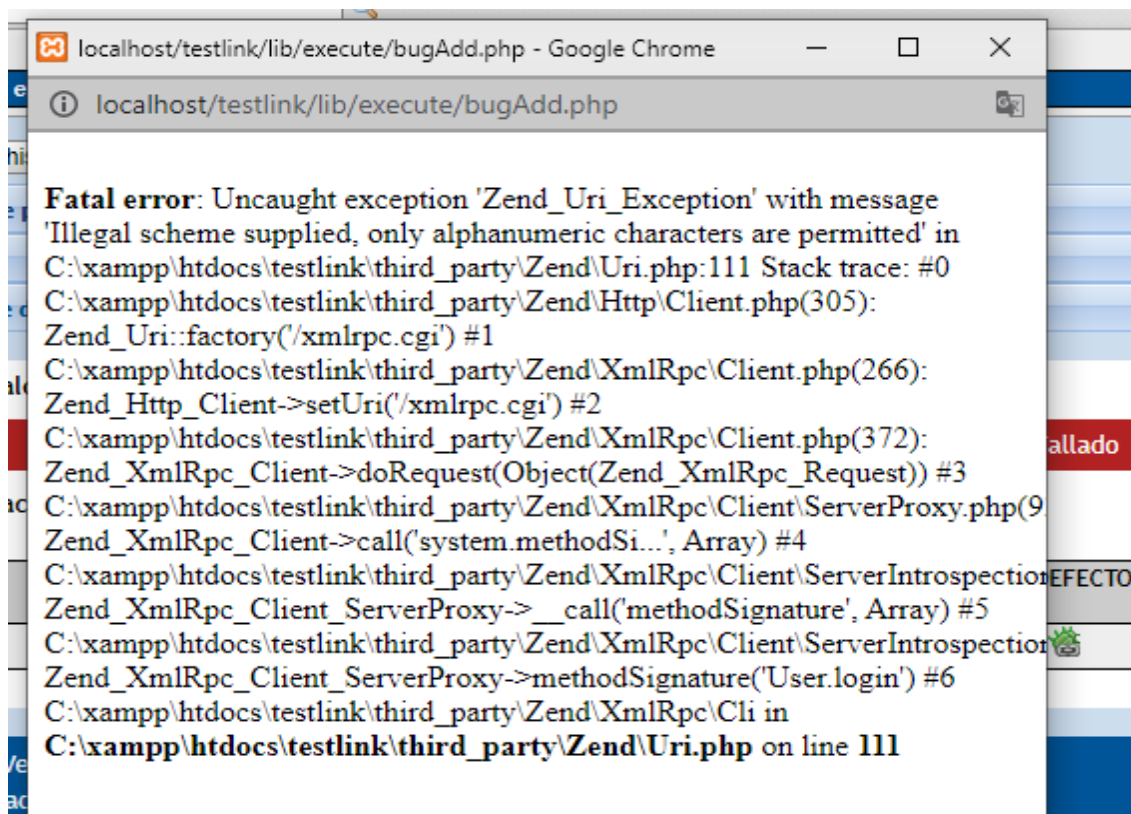
Aquí hay un video en donde te muestra cómo cambia la versión de php:

<https://www.youtube.com/watch?v=NtQ-6vkQRRo>

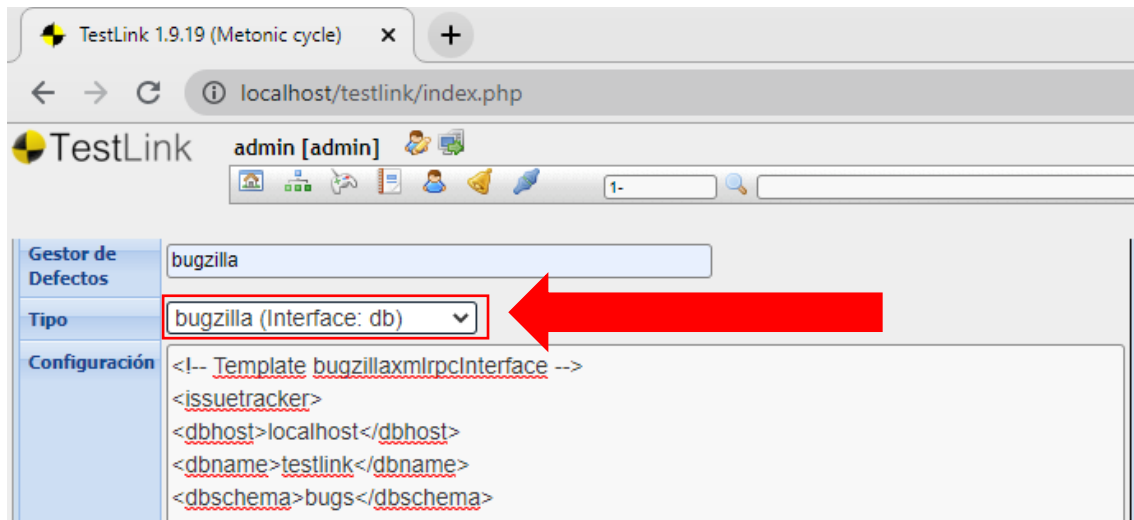
Si usas xampp, una opción ya más drástica seria desinstalar xampp y volverlo a instalar, pero con la versión de php 5.0.6.

### Problema 3:

Si al momento de Colocar el ID en la ventana de Testlink te manda este error como se muestra:



Es porque no se configuro correctamente en el apartado de CONFIGURACIÓN DE TESTLINK parte 1 de este documento. En el punto 4, que es:



Tiene que tener Tipo: bugzilla (Interface:db), si se coloca otro tipo, le marcara los errores que se le mostraron anteriormente.

## ALGUNAS REFERENCIAS:

<https://www.youtube.com/watch?v=rYrNY4o0FxE>

<https://www.youtube.com/watch?v=CASlpHl3oo>

<https://www.adictosaltrabajo.com/2013/05/29/integracion-test-link/>

<https://bugzilla.readthedocs.io/en/latest/installing/windows.html>

<https://www.youtube.com/watch?v=EqkT2r7YafE>