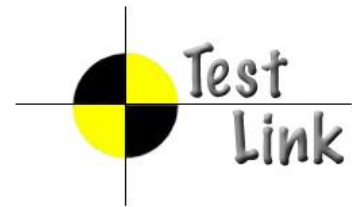


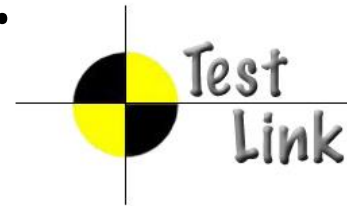
Giulliana Scuoteguazza
Belén Luna

- Sistema Web de gestión de requerimientos y casos de prueba
- Opensource (Licencia GPL)

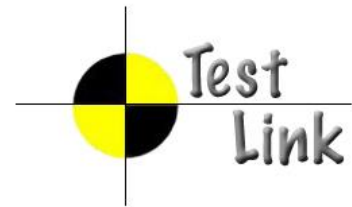


¿Para qué es útil?

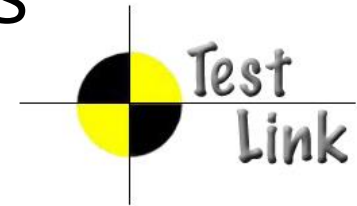
- Centralizar la gestión y documentación de requerimientos y casos de prueba.
- Gestionar la creación y revisión de casos de prueba.
- Gestionar las diferentes versiones.



- División y organización del trabajo.
- Ayuda a guiar ordenadamente el proceso de pruebas.



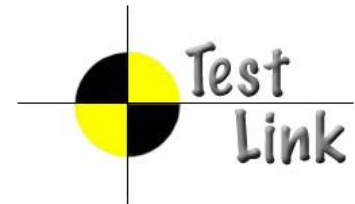
- Los casos de prueba son re-utilizables en Test Plans y Builds.
- Se pueden gestionar distintas plataformas.
- Tiene un sólido módulo de reportes y estadísticas.



Posee tres
pilares
fundamentales:



- Proyecto de prueba (Test Project)
- Plan de Pruebas (Test Plan)
- Usuario (User)



System

- Gestión de Campos Personalizados
- Issue Tracker Management

Gestión de Proyectos

- Gestión de Proyectos
- Asignar Roles a un Plan de Pruebas
- Asignar Campos Personalizados
- Gestión de Keywords
- Gestión de Plataformas

Requerimientos


- Especificación de Requerimientos
- Revisión de Requerimientos
- Buscar Requerimientos
- Buscar Especificación de Requerimientos
- Asignar Requerimientos
- Imprimir Especificación de Requerimientos

Especificación de pruebas

- Editar Casos de prueba
- Buscar Casos de prueba
- Asignar Keywords
- Test Cases created per User

Documentación

- Documentación-

Plan de pruebas actual: 

Gestión de Planes de pruebas

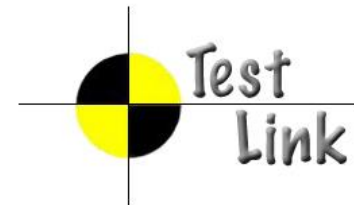
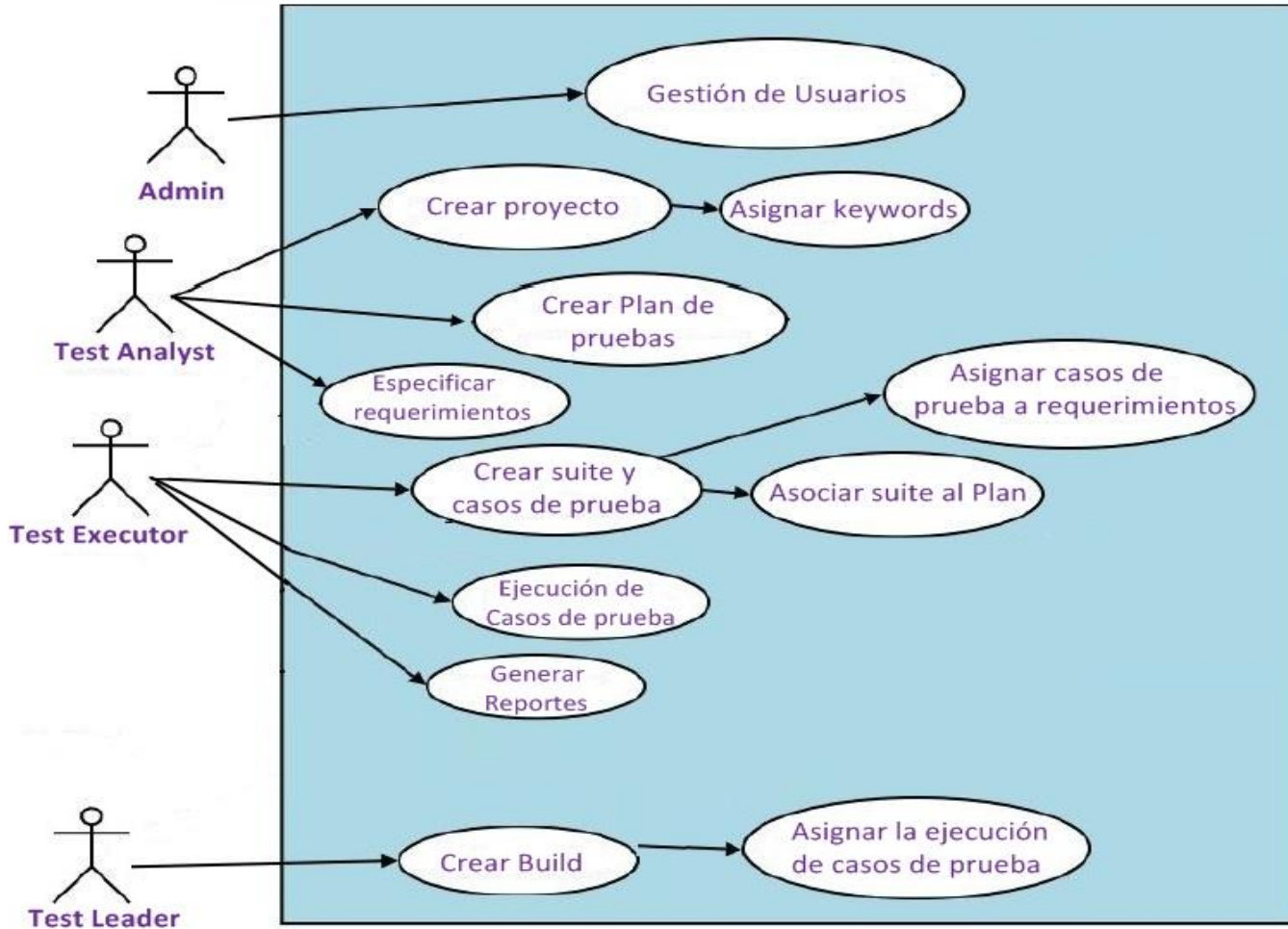
- Gestión de Planes de Pruebas
- Gestión de Builds
- Gestión de Milestones

Ejecución de Pruebas

- Ejecutar Pruebas
- Casos de prueba que tengo asignados
- Informes y Métricas de Pruebas
- Resumen de Métricas

Contenidos del Plan de pruebas

- Agregar / Remover Plataformas
- Agregar / Remover Casos de prueba
- Asignar la Ejecución de Casos de prueba
- Especificar urgencia de Pruebas
- Actualizar la versión de los Casos de prueba
- Mostrar Versiones de Casos de prueba



Testlink: <http://testlink.abstracta.com.uy>
<http://localhost/testlink>

<http://samples.genexus.com/ajaxsample>

Crear proyectos

Gestión de Proyectos

Gestión de Proyectos

Asignar Roles a un Plan de Pruebas

Asignar Campos Personalizados

Gestión de Keywords

Gestión de Plataformas



Hay que agregar nombre y descripción



Es opcional elegir habilitar el uso de Requerimientos, de Keywords, de Prioridad, etc.

Crear keywords

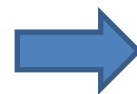
Gestión de Proyectos

Asignar Roles a un Plan de Pruebas

Asignar Campos Personalizados

Gestión de Keywords

Gestión de Plataformas

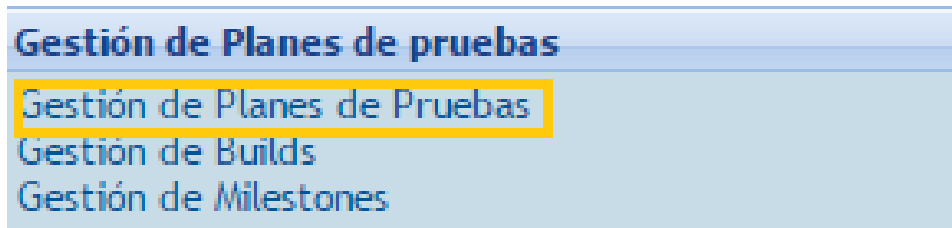


- Manual
- Automated
- Automation Candidate
- Regression
- Smoke Test

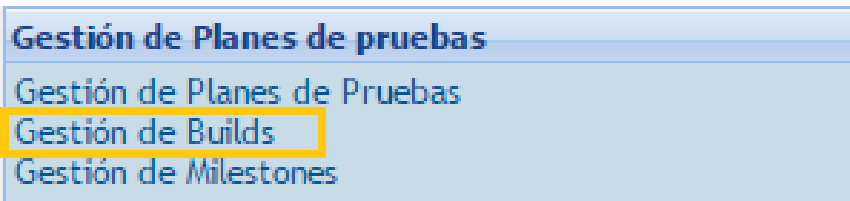


Hacerlo pensando en que serán utilizadas en búsquedas, filtros, etc.

Luego de creado el proyecto, se deberá indicar el plan de Testing asociado al mismo



Se identifica a través de un Título y tiene dos atributos:



- Activo/Inactivo -> define si la Build está disponible. Las Builds Inactivas no se muestran ni en la página de Ejecución ni en la de Informes.
- Abierto/Cerrado -> define si los Resultados de las pruebas pueden ser modificadas para la Build.

Otras funcionalidades

Gestión de Proyectos

Asignar Roles a un Plan de Pruebas
Asignar Campos Personalizados
Gestión de Keywords
Gestión de Plataformas



- Crear plataforma
- Exportar plataforma
- Importar plataforma

Gestión de Proyectos

Asignar Roles a un Plan de Pruebas
Asignar Campos Personalizados
Gestión de Keywords
Gestión de Plataformas



- A un plan de pruebas.
- A un proyecto.

Otras funcionalidades

Especificación de pruebas

- Editar Casos de prueba
- Buscar Casos de prueba
- Asignar Keywords
- Test Cases created per User



Es donde los usuarios pueden asignar Keywords a la Suite de pruebas existente o a un Caso de prueba

Le permite a los managers asignar usuarios a casos particulares dentro del plan de prueba

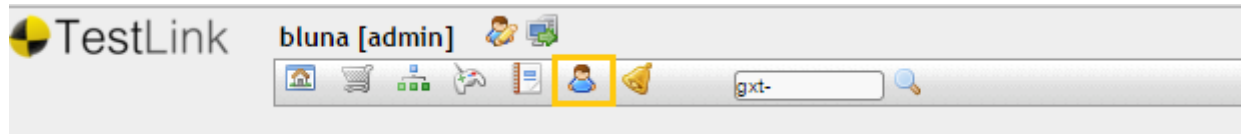


Contenidos del Plan de pruebas

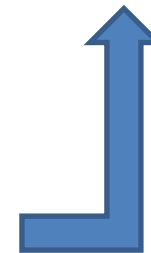
- Agregar / Remover Plataformas
- Agregar / Remover Casos de prueba
- Asignar la Ejecución de Casos de prueba
- Especificar urgencia de Pruebas
- Actualizar la versión de los Casos de prueba
- Mostrar Versiones de Casos de prueba



En la barra superior se encontrar



- Ver usuarios
- Ver roles
- Asignar roles a un proyecto
- Asignar roles a un plan de pruebas



¿Cómo crear un caso de prueba?

Primer hay que crear una suite



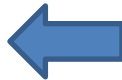
Especificación de pruebas

- Editar Casos de prueba
- Buscar Casos de prueba
- Asignar Keywords
- Test Cases created per User



Hacer click

The screenshot shows the TestLink web interface. At the top, the browser address bar shows 'TestLink' and the user 'btuna [admin]'. The page title is 'TestLink 1.9.12 (GaGa and the twins)'. The main content area is titled 'Especificación de pruebas' and contains a menu with the following items: 'Editar Casos de prueba', 'Buscar Casos de prueba', 'Asignar Keywords', and 'Test Cases created per User'. A blue arrow points to the 'Editar Casos de prueba' item. Below the menu, there is a section for 'Suite' creation with various input fields: 'ID del Caso de prueba' (MTL-), 'Título de caso de prueba', 'Suite de pruebas', 'Keyword' (with a dropdown menu showing '[without keywords]', '[cualquiera]', 'Nueva etiqueta', and 'test'), 'Estado' ([cualquiera]), 'Importance' ([cualquiera]), and 'Tipo de ejecución' ([cualquiera]). There are also buttons for 'Aplicar', 'Resetear Filtros', 'Expand tree', and 'Collapse tree'. On the right side, there is a section for 'Proyecto: Migración TestLink' with fields for 'Nombre del Proyecto', 'Notas', and 'Archivos Adjuntos'.



Suite:

¿Cómo crear un caso de prueba?



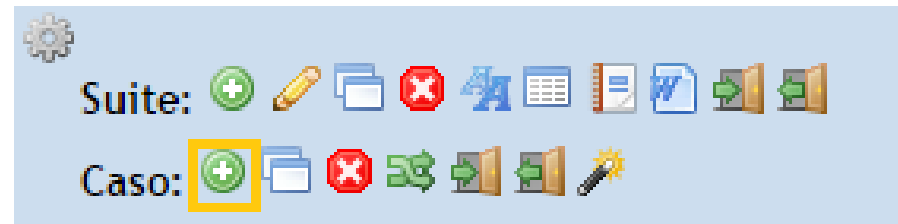
Una vez creada la suite



Agregar casos de prueba indicando: id, título, descripción, estado, tipo, etc.



Se podrá hacer completamente en el Resumen o bien detallar *Paso a Paso*

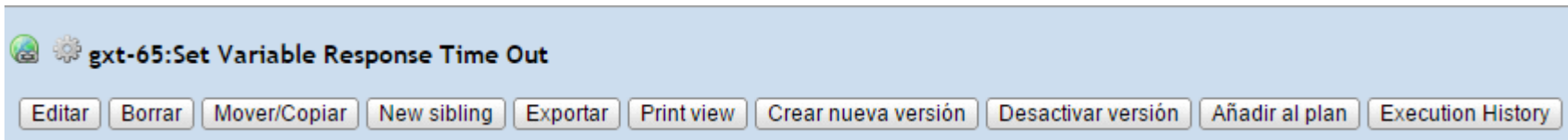
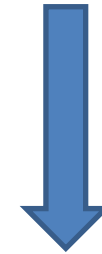


¿Cómo crear un caso de prueba?

Luego de creado el caso de prueba se podrán indicar relaciones entre casos de prueba, adjuntar capturas de pantalla, asignar requerimientos y añadir al Plan.



hacer click en el símbolo



Ejecución de un caso

Ejecución de Pruebas

Ejecutar Pruebas

Casos de prueba que tengo asignados

Informes y Métricas de Pruebas

Resumen de Métricas



No se trata de ejecución propiamente, sino un marcado de ejecuciones de casos, donde podrá indicar el resultado



Proyecto: 2014 - Proyecto de Ejemplo - Caso de pruebas asignados a Usuarios: giulliana

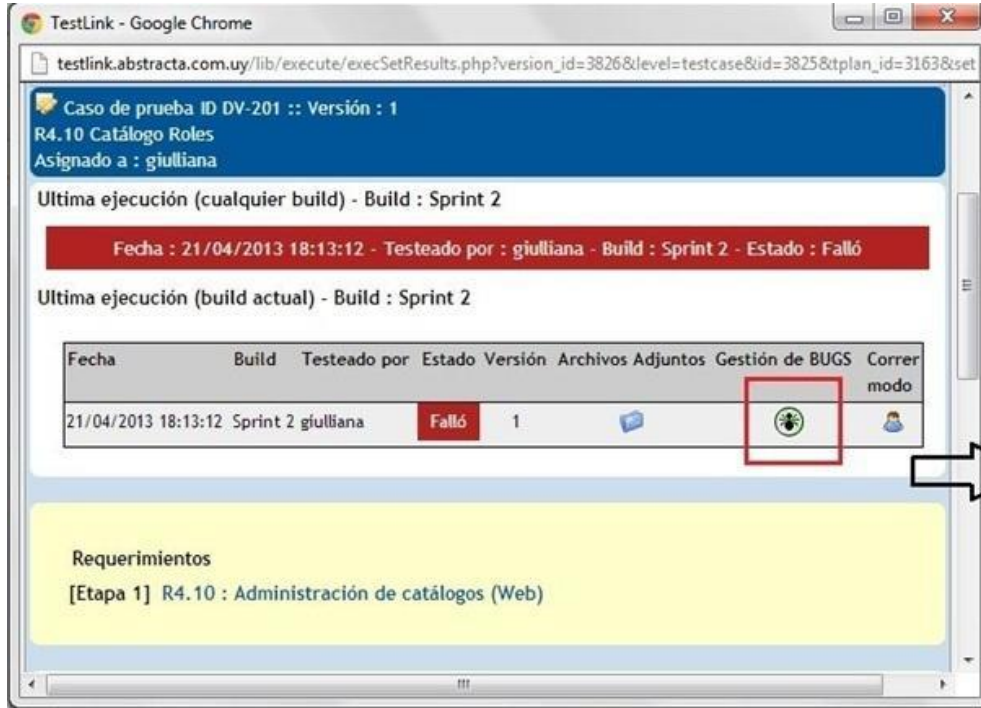
Mostrar builds cerradas también

Plan de pruebas: Plan de PPQA - Ejemplo

Expandir/Retraer grupos | Mostrar todas las columnas | Reseteo | Recargar | Reseteo Filtros | Orden Multiple

Suite de pruebas	Caso de Prueba	Prioridad	Estado	Asignado desde (días)
Build: Build ejemplo (3 Items)				
Ejemplo: Cambio de contraseña	GOS-1 : Cambio de contraseña exitoso [v1]	Media	No Ejecutado	2014-03-31 08:11:42 (4)
TESTSQA: Inventario-Movimientos	GOS-4 : Caso 1 [v1]	Media	No Ejecutado	2014-04-04 09:01:17 (0)
TESTSQA: Inventario-Movimientos	GOS-5 : Caso 2 [v1]	Media	No Ejecutado	2014-04-04 09:01:17 (0)

Asociar issue



TestLink - Google Chrome

testlink.abstracta.com.uy/lib/execute/execSetResults.php?version_id=3826&level=testcase&id=3825&tplan_id=3163&set

Caso de prueba ID DV-201 :: Versión : 1
R4.10 Catálogo Roles
Asignado a : giulliana

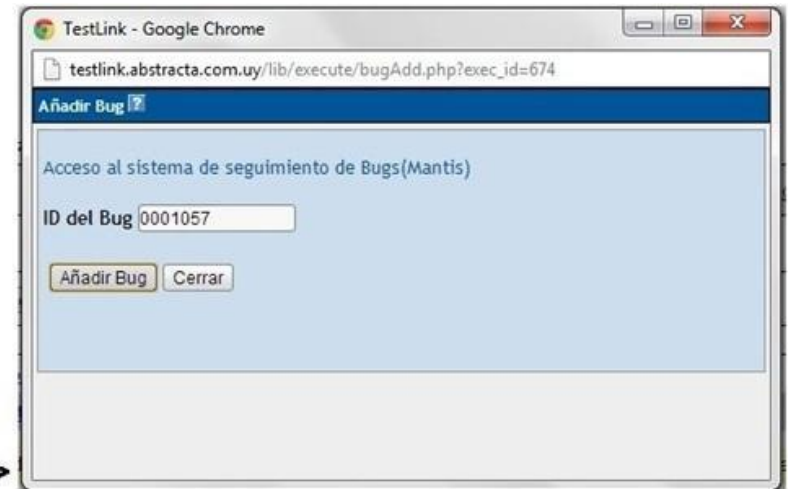
Ultima ejecución (cualquier build) - Build : Sprint 2

Fecha : 21/04/2013 18:13:12 - Testeado por : giulliana - Build : Sprint 2 - Estado : Falló

Ultima ejecución (build actual) - Build : Sprint 2

Fecha	Build	Testeado por	Estado	Versión	Archivos Adjuntos	Gestión de BUGS	Correr modo
21/04/2013 18:13:12	Sprint 2	giulliana	Falló	1			

Requerimientos
[Etapa 1] R4.10 : Administración de catálogos (Web)



TestLink - Google Chrome

testlink.abstracta.com.uy/lib/execute/bugAdd.php?exec_id=674

Añadir Bug

Acceso al sistema de seguimiento de Bugs(Mantis)

ID del Bug

Configuración de bug tracking



System
Gestión de Campos Personalizados
Issue Tracker Management



Click en crear



Issue Tracker Management

Crear

Issue Tracker	<input type="text"/>
Type	bugzilla (Interface: xmlrpc) Show configuration example
Configuration	<ul style="list-style-type: none">bugzilla (Interface: xmlrpc)bugzilla (Interface: db)mantis (Interface: soap)mantis (Interface: db)jira (Interface: soap)jira (Interface: db)jira (Interface: rest)fogbugz (Interface: rest)fogbugz (Interface: db)youtrack (Interface: rest)redmine (Interface: rest)trac (Interface: xmlrpc)
Configuration example	



Reportes que ofrece:

TestLink bluna [admin]

Formato del Informe: HTML (dropdown menu open with options: HTML, Pseudo MS Word, Email (HTML))

Imprimir

Plan de pruebas: BCU

Mostrar planes de prueba

Informe del Plan de pruebas

Informe de Pruebas

Test Report on build

Métricas Generales del Plan de pruebas

Resultados por tester por build

Revisión de asignaciones de CP

Informe de Pruebas

Casos de prueba Fallados

Casos de prueba Bloqueados

Casos de Prueba no ejecutados

Casos de Prueba sin tester asignado

Gráficas

Informe basado en Requerimientos

Bugs totales para cada Caso de prueba

Casos de prueba con detalles de ejecución

Info de Planes de pruebas con Campos personalizados

Casos de prueba no asignados a un Plan de pruebas

LOCALIZE: Status per build per suite



