



Farias, Catalina
Gonzalez, Fernanda

Xray para JIRA



Conceptos básicos

JIRA es una herramienta en línea para la administración de tareas de un proyecto, el seguimiento de errores e incidencias y para la gestión operativa de proyectos. La herramienta fue desarrollada por la empresa australiana Atlassian.



WIKIPEDIA
La enciclopedia libre



Conceptos básicos

Xray un complemento para JIRA que no requiere ningún otro software para poder ejecutarse.

Xray soporta el ciclo completo de pruebas:

- planificación de pruebas,
- diseño de pruebas,
- ejecución de pruebas y
- reportes de pruebas.





Specify

-  Test
-  Pre-Condition

Organize

-  Test Set
-  *Test Repository (v3.0)*

Plan

-  Test Plan

Execute

-  Test Execution
-  Sub-Test Execution
- *Test Run*



Manual Test User login to see running projects

[Editar](#) [Comentar](#) [Asignar](#) [Más](#) [Por Hacer](#) [En progreso](#) [Hecho](#) [Administración](#)

Detalles

Tipo: **Test** Estado: **FOR HACER** (Ver Flujo de Trabajo)
Prioridad: **Medium** Resolución: Sin resolver
Versión(es) Afectada(s): Ninguno Versión(es): Ninguno
Correctora(s):
Etiquetas: Ninguno

Descripción

User should be able to login to see the dashboards of the current projects

Detalles de la prueba

! Licencia de evaluación

Esta es una licencia de evaluación que expirará en 2018-12-11 10:00. Si le gusta Xray para Jira, por favor, considere su compra.

Tipo: **Manual**

Pasos manuales:

[Exportar pasos](#)

[Importar pasos](#)

Paso

Datos

Resultado esperado

Adjunciones

No se han definido pasos.



condiciones previas

[Crear condiciones previas](#)

[Asociar condiciones previas](#)





Test Details

Type: **Cucumber**

Scenario Type: **Scenario Outline**

Scenario:

```
1 Given I have entered <input_1> into the calculator
2 And I have entered <input_2> into the calculator
3 When I press <button>
4 Then the result should be <output> on the screen
5
6 Examples:
7 | input_1 | input_2 | button | output |
8 | 20     | 30     | add    | 50     |
9 | 2      | 5      | add    | 7      |
10 | 0      | 40     | add    | 40     |
11 | 1      | 40     | add    | 40     |
```

Crear incidencia Configurar Campos ▾

Proyecto*

Tipo de Incidencia*

General Test Details Test Sets Pre-Conditions Test Plans Link Issues

Tipo de prueba

Elegir tipo de prueba

Tipo Cucumber

El tipo para escenario Cucumber

Escenario Cucumber

Generic Tests

Yellow / YEL-98

testApplyOptions_withValidIssueAndValidGlobalSearchOptionThatMachesIssueKey_returnsExpectedTestWithMatchedKey

Edit Comment Assign More Start Progress Resolve Issue Close Issue Admin Export

Details

Type: **Test** Status: **OPEN** (View Workflow)
Resolution: **Unresolved**

Labels: **None**

Description

Click to add description

Test Details

Type: **Generic**

Definition: **ut.com.xpandit.raven.service.impl.IssueDataSetTest.testApplyOptions_withValidIssueAndValidGlobalSearchOptionThatMachesIssueKey_returnsExpectedTestWithMatchedKey**

Pre-Conditions

This test is not associated with Pre-Conditions yet.

[Associate Pre-Conditions](#)

People

Assignee: **Unassigned**
[Assign to me](#)

Reporter: **The Vader**

Votes: **0**

Watchers: **1** Stop watching this issue

Dates

Created: **5 minutes ago**

Updated: **5 minutes ago**

[Connect](#) [Dismiss](#)

Do you want to discuss this issue? Connect to HipChat.

Test Set

Crear incidencia

Configurar Campos

Proyecto * PresentacionTDV (TDV)

Tipo de Incidencia * Test Set

General Tests

Resumen *

Descripción

Estilo B I U A

Visual Texto

Informador * catafarias@gmail.com

Comience a escribir para obtener una lista de posibles coincidencias.

Responsable Automático

Asignarme a mí

Versión(es)

Correctora(s)

Empiece a escribir para obtener una lista de posibles valores o presione hacia abajo para seleccionar.

Prioridad Medium

Componente(s) Ninguno

Entorno

Estilo B I U A

Crear otra **Crear** Cancelar



PresentacionTDV / TDV-28

Tests de Logueo

Editar Comentar Asignar Más Por Hacer En progreso Hecho Administración

Detalles

Tipo: Test Set

Prioridad: Medium

Versión(es) Afectada(s): Ninguno

Etiquetas: Ninguno

Estado: **POR HACER** (Ver Flujo de Trabajo)

Resolución: Sin resolver

Versión(es): Ninguno

Correctora(s):

Descripción

Haga clic para añadir una descripción

Pruebas

Licencia de evaluación

Esta es una licencia de evaluación que expirará en 2018-12-11 10:00. Si le gusta Xray para Jira, por favor, considere su compra.

Crear prueba

Añadir prueba

Mostrar 10 entradas

Columnas

	Clave	Resumen	
1	TDV-27	Manual Test User login to see running projects	...
2	TDV-25	Manual Test Verify user login	...
3	TDV-24	Test As a user, I can find important items on the board by using the customisable "Quick Filters" above >> Try clicking the "Only My Issues" Quick Filter above	...

Mostrando de 1 a 3 de un 3 de entradas

Primero Previo **1** Siguiente Último

Test Plan

Crear incidencia

Configurar Campos

Proyecto* PresentacionTDV (TDV)

Tipo de Incidencia* Test Plan

General Test Plan Details

Resumen* Test Plan Jira Login

Descripción

Estilo B I U A +

Visual Texto

Informador* catafarias@gmail.com

Comience a escribir para obtener una lista de posibles coincidencias.

Responsable Automático

Asignarme a mí

Prioridad Medium

Version(es) Afectadas Version 1.0

Empiece a escribir para obtener una lista de posibles valores o presione hacia abajo para seleccionar.

Versión(es) Correctora(s) Version 1.0

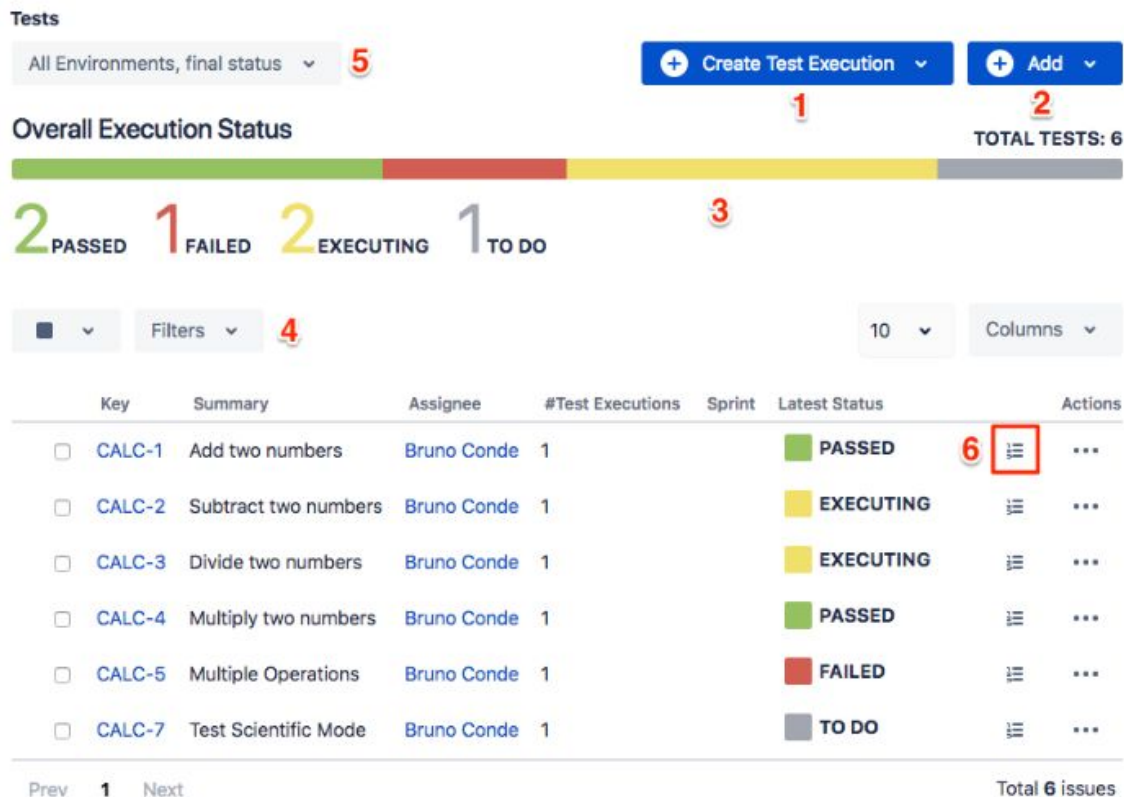
Empiece a escribir para obtener una lista de posibles valores o presione hacia abajo para seleccionar.

Estimación original (Por ejemplo, 3w 4d 12h)

La estimación original de cuánto trabajo implicaría la resolución de esta incidencia.

Crear otra Crear Cancelar

Tabla de Tests



Test Runs

Test Execution for Test Plan CALC-9

- Edit
- Comment
- Assign
- To Do
- In Progress
- Done
- Admin ▾

Type: ▶ Test Execution Status: TO DO ([View workflow](#))

Priority: ↑ Medium Resolution: Unresolved

Affects Version/s: None Fix Version/s: 1.0

Component/s: None

Labels: None

Description

[Click to add description](#)

- ↗
- ↴
- ⋮

Test Plans

Associated Test Plans

[CALC-9](#)

Test Environments

Associated Test Environments

None



The screenshot displays the SAP Fiori 'Mein Unternehmen' (My Company) application. The interface is in German and shows a list of company codes (Unternehmen) for the user's organization. The table below summarizes the visible data:

Unternehmen	Land	Währung	Währungseinheit	Währungssymbol	Währungsskizze	Währungsskizze
1000	DE	EUR	1	€	1000	1000
1001	DE	EUR	1	€	1001	1001
1002	DE	EUR	1	€	1002	1002

Below the table, there is a section for 'Informationen zu den Unternehmen' (Information about the companies) and a search bar for 'Unternehmen' (Company). The search results show a list of company codes with their respective names and addresses.

Test Execution



PresentaciónTDV / TDV-32
Ejecución de Test

Editar | Comentar | Asignar | Más | Por Hacer | En progreso | Hecho | Administración

Detalles

Tipo: **Test Execution**
Prioridad: **Medium**
Versión(es) Afectada(s): Ninguno
Etiquetas: Ninguno
Plan de pruebas: None
Entornos de prueba: None

Estado: **POR HACER** (Ver Flujo de Trabajo)
Resolución: Sin resolver
Versión(es) Correctoral(s): Ninguno

Descripción

Haga clic para añadir una descripción

Pruebas

Estado de ejecución general

1 TODO

Total pruebas: 1

FILTROS

Conjunto de pruebas Responsable Estado Componente Buscar
Todo Todo Contiene texto X Borrar

Mostrar 10 entradas Columnas

Clave	Resumen	Tipo de prueba	#Sol	#Def	Conjuntos de pruebas	Responsable	Estado
1	TDV-24 Test As a user, I can find important items on the board by using the customizable "Quick Filters" above -> Try clicking the "Only My Issues" Quick Filter above	Manual	1	0	TDV-28		TODO

Mostrando de 1 a 1 de un 1 de entradas

Primero Previo Siguiente Último

Cobertura de pruebas

Licencia de evaluación

Esta es una licencia de evaluación que expirará en 2018-12-11 10:00. Si le gusta Xray para Jira, por favor, considere su compra.

Crear nueva prueba

Crear nueva subejecución de prueba

No se han encontrado pruebas que analicen este requisito.

Editar incidencia : TDV-32

Configurar Campos

General Test Execution Details

Fecha de inicio

La fecha de inicio prevista

Fecha de final

La fecha de final prevista

Revisión

La revisión del sistema para la ejecución de prueba

tornos de prueba

Comience a escribir para encontrar y crear etiquetas o presione hacia abajo para seleccionar una etiqueta sugerida.

Cada entorno en el que la prueba debe ejecutarse

Pruebas

Asociar pruebas o conjuntos de pruebas con esta ejecución de prueba

Plan de pruebas

Asociar planes de pruebas a esta ejecución de prueba

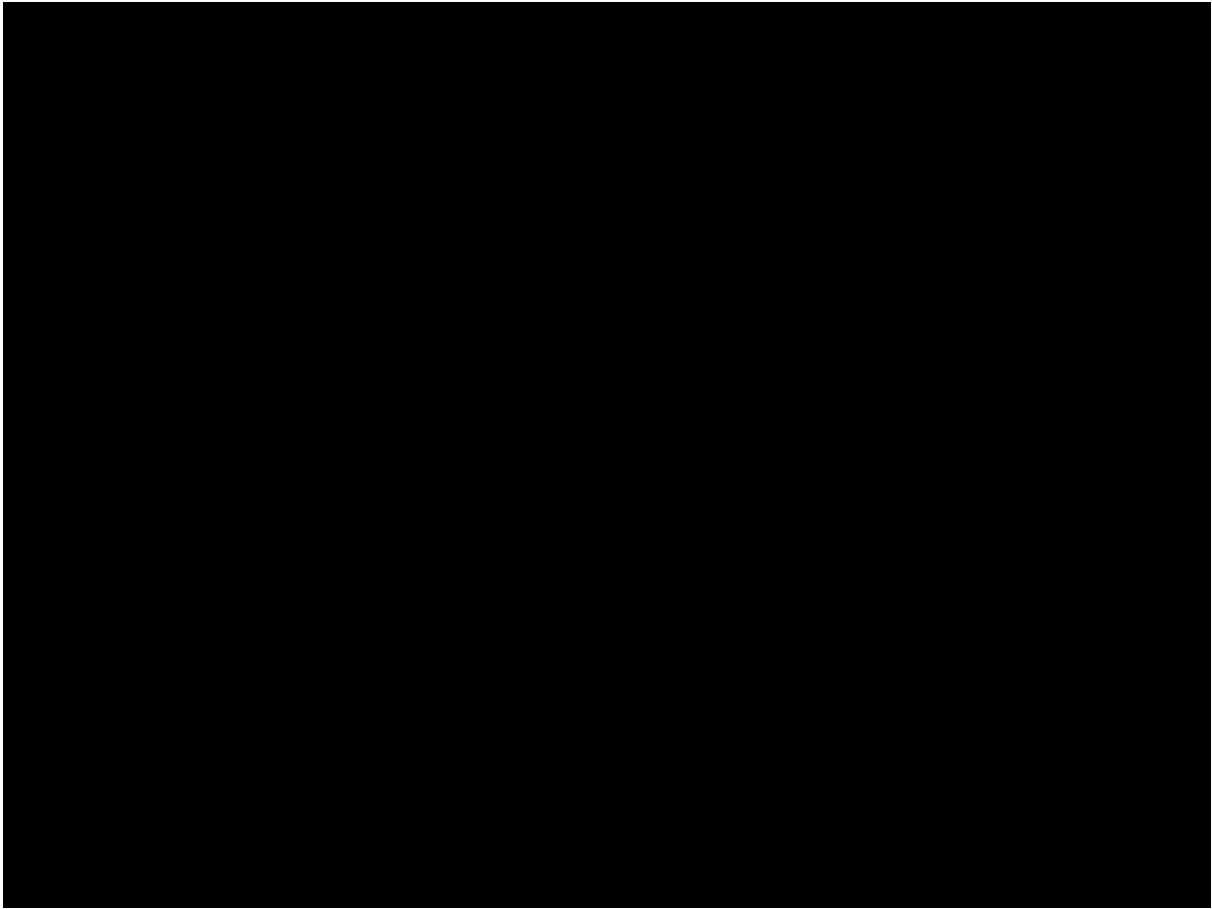
Comentario

Estilo B I U A

Visual Texto

Visible por todos los usuarios

Actualizar Cancelar



Seguimiento, Análisis y Reportes

Todos los informes [Cambiar informe](#)

Agile



Gráfico de trabajo por hacer

Muestra un seguimiento del trabajo total restante y pronostica la probabilidad de alcanzar el objetivo del sprint. Esto ayuda al equipo a gestionar sus propios recursos y responder en consecuencia.



Reporte de Sprint

Sabe qué trabajo se ha terminado o descuido al trabajo pendiente en cada sprint. Esto lo ayuda a determinar si el equipo se está comprometiendo a hacer demasiado o si hay demasiada corrupción del alcance.



Gráfico de velocidad

Muestra un seguimiento de la cantidad de trabajo realizado de sprint a sprint. Esto lo ayuda a determinar la velocidad del equipo y a estimar de forma realista el trabajo que este puede hacer en los sprints futuros.



Diagrama de flujo acumulado

Muestra el estado de las incidencias en el transcurso del tiempo. Esto lo ayuda a identificar posibles fuentes de botella que es necesario investigar.



Informe de versión

Muestra un seguimiento de la fecha de entrega pendiente para una versión. Esto lo ayuda a controlar si la versión se entregará a tiempo, para que pueda tomar medidas si el trabajo se está atrasando.



Informe de época

Sabe cómo se ha avanzado hacia la conclusión de una época en el transcurso del tiempo. Esto lo ayuda a administrar los recursos del equipo basándose en un seguimiento del trabajo restante no terminado o un término.



Gráfica de Control

Muestra el tiempo de ciclo del producto, versión o sprint. Esto permite determinar si los datos del proceso actual pueden usarse para prever el rendimiento futuro.

Análisis de incidencia



Gráfico de incidencias creadas vs resueltas

Mapea incidencias creadas versus resueltas durante un periodo de tiempo. Esto puede ayudar a entender si la cantidad de trabajo pendiente en general está aumentando o disminuyendo.



Informe agrupado por un nivel

Muestra las incidencias agrupadas según un campo en particular para un filtro. Esto permite agrupar resultados de búsqueda según un campo y ver el estado general de cada grupo.



Informe de edad media

Muestra la edad media de las incidencias por resolver en un proyecto o filtro. Esto puede ayudar a darse cuenta de qué incidencias están en el día con la cantidad de trabajo pendiente.



Informe de incidencias creadas por tarta

Muestra un gráfico circular de las incidencias de un proyecto o filtro, agrupadas según un campo especificado. Esto ayuda a visualizar el desglose de una serie de incidencias de un vistazo.



Informe de incidencias creadas recientemente

Muestra la cantidad de incidencias que han sido creadas en un periodo de tiempo para un proyecto o filtro, y cuántas de ellas han sido resueltas. Esto le ayuda a comprender si su equipo logra seguir el ritmo de trabajo necesario.



Informe de tiempo de resolución

Muestra el tiempo empleado para resolver un grupo de incidencias de un proyecto o filtro. Esto facilita la identificación de tendencias e incidencias sobre las que puede investigar más.



Informe de tiempo desde

En el caso de un campo de fecha y un proyecto o filtro, muestra las incidencias según la fecha en que el campo fue configurado. Esto puede ayudar a realizar un seguimiento de cuántas incidencias fueron creadas, actualizadas, etc., durante un periodo de tiempo.

Pronóstico y gestión



Informe de carga de trabajo del usuario

Muestra estimaciones de tiempo para todas las incidencias en un usuario asignadas a una versión, agrupadas en usuarios o incidencias. Esto facilita la comprensión de la carga de trabajo del usuario.



Informe de carga de trabajo de versión

Muestra estimaciones de tiempo originales y actuales de las incidencias en el proyecto actual. Esto puede ayudar a decidir si el trabajo para resolver estas incidencias está en aumento.



Informe de Seguimiento del Tiempo

Muestra las estimaciones de tiempo originales y actuales de las incidencias en el proyecto actual. Esto puede ayudar a decidir si el trabajo para resolver estas incidencias está en aumento.

Otras



Informe de cobertura general de requisitos

Muestra el estado de cobertura de requisitos calculado para una lista de requisitos, en un gráfico de barras apilado horizontal normalizado, para la versión seleccionada, el plan de prueba y/o entorno de prueba.



Informe de Ejecución de pruebas

Muestra una lista de ejecuciones de prueba con datos ejecutados, como el recuento de pruebas por estado de ejecución, por tipo de prueba, progreso general, y defectos vinculados.



Informe de historiales de cobertura de Requisitos

Muestra la evolución del estado de cobertura de requisitos calculados para una lista de requisitos, para un intervalo de tiempo, en gráficos de barras apiladas para la versión, o para el plan de pruebas y/o el entorno de prueba seleccionados.



Informe de Plan de pruebas

Muestra una lista de planes de prueba con la información consolidada para cada uno, como el recuento de los estados de la prueba, el progreso general y la métrica del entorno de prueba.



Informe de Proceso de Prueba

Muestra una lista de Procesos de Prueba con información detallada para cada uno, incluidas las entidades de prueba, ejecuciones de prueba y plan de prueba relacionados, fechas de ejecución, defectos relacionados entre otros.



Informe de trazabilidad

Muestra la trazabilidad de requerimientos desde requisitos hasta defectos. Analizar los requisitos y pruebas relacionadas, ejecuciones de prueba y defectos, para identificar rápidamente los requisitos no cubiertos, o incompletos/delimitados.



Bibliografía

- <https://es.wikipedia.org/wiki/JIRA>
- <https://www.getxray.app/>
- <https://confluence.xpand-it.com/display/XRAYCLOUD/>
- <https://www.getxray.app/resources/#webinars>