



Universidad de El Salvador
Facultad de Ingeniería y Arquitectura
Educación a Distancia
Carrera: Ingeniería de Sistemas
Informáticos
Asignatura: Diseño de Sistemas II -
DSI215
Ciclo II/2025





Administración de Testing en Jira

AGENDA TUTORIA 6

Contexto del sistema a probar

En el contexto del perfil de un Product Owner, creamos un Product Backlog inicial para una compañía de cine que venía a establecerse en el país.

Vamos a utilizar el backlog creado en Jira para gestionar pruebas a ese producto.

Caso Práctico 1:Cine

Se requiere la construcción de un sistema para la compra de tickets en línea para las funciones de un nuevo cine que acaba de instalarse en el país.

La sucursal cuenta con 3 salas con tecnología IMAX con capacidad para 100 personas cada una. Por ser una cadena de cines de renombre a nivel internacional, el dueño quiere que la interfaz con la que interactúe el usuario sea lo más cercana a las experiencias de otros cines de renombre.

Algunos datos que se requieren para el sistema incluyen los siguientes:

- El sistema debe permitir la compra de tickets en línea.
- El sistema debe permitir la búsqueda de funciones.
- El sistema debe permitir la emisión de tickets.
- El sistema debe permitir la gestión de precios.
- El sistema debe permitir la gestión de catálogos de películas.

Finalmente, el sistema debe ser accesible desde dispositivos móviles, utilizando únicamente un navegador web.

Proyectos

CinemaApp-GT01-DSI2152025

Resumen Cronograma Backlog Tablero Calendario Lista Formularios

Más acciones

Buscar en ...

Epic Tipo

CINAPP03 Sprint 1 15 sep – 29 sep (5 actividades)

CINAPP01-7	Pagar Boletos	BOLETERÍA
CINAPP01-6	Buscar Funciones	BOLETERÍA
CINAPP01-13	QA - Pagar boletos	BOLETERÍA
CINAPP01-14	Precios	CONFIGURACIONES
CINAPP01-16	Catálogos de Películas	



Caso Práctico 1: Cine

Se requiere la construcción de un sistema para la compra de tickets en línea para las funciones de un nuevo cine que acaba de instalarse en el país.

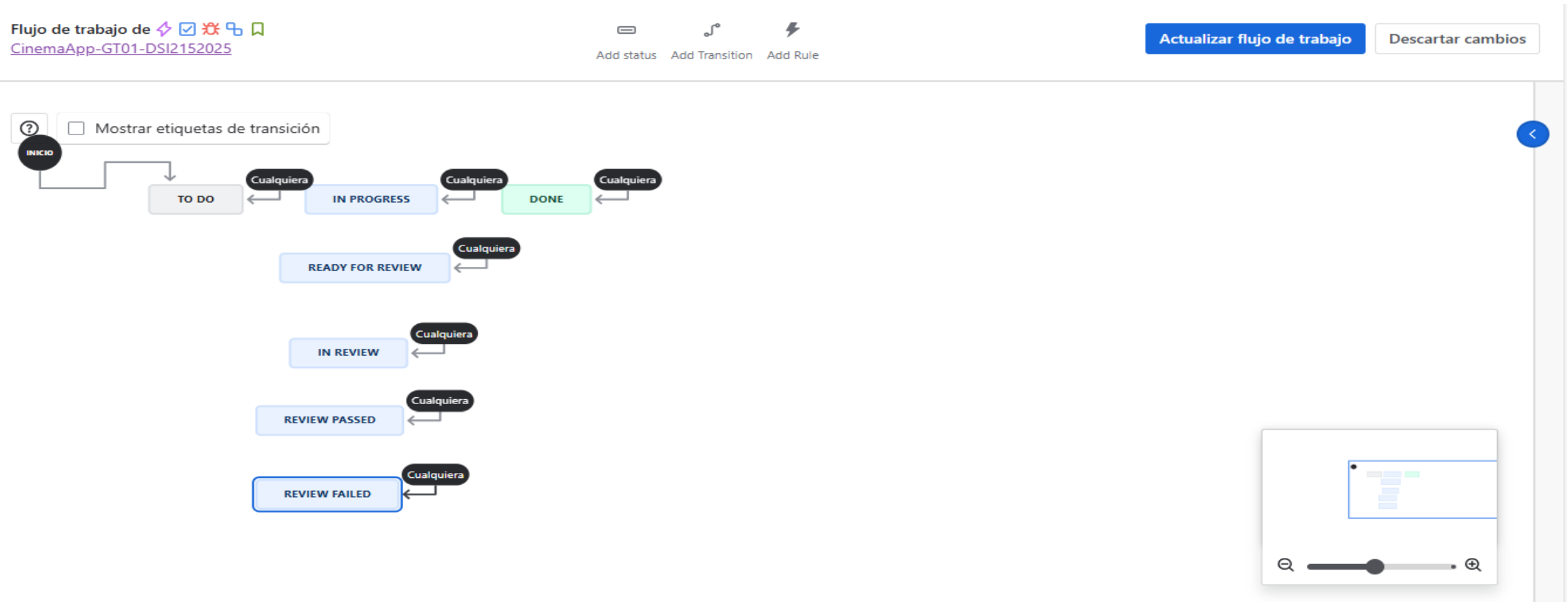
La sucursal cuenta con 3 salas con tecnología IMAX con capacidad para 100 personas cada una. Por ser una cadena de cines de renombre a nivel internacional, el dueño quiere que la interfaz con la que interactúe el usuario sea lo más cercana a las experiencias que los salvadoreños ya conocen: adaptabilidad a dispositivos móviles, búsqueda de funciones y horarios sin autenticación y compra de boletos usando únicamente un correo electrónico. El usuario podrá seleccionar su(s) asiento(s), pagar el total e imprimir el o los comprobantes. A futuro se prevé un plan de fidelización de clientes y adjuntar una tienda de golosinas en el mismo portal, sin embargo, de momento puede prescindir de detallar esta funcionalidad.

Algunos datos que se espera que un administrador del cine pueda gestionar incluyen los horarios en los que el cine operará, las categorías de las películas que emitirán y el precio de las funciones. Adicionalmente el administrador actualizará periódicamente el catálogo de películas y la disponibilidad de funciones.

Finalmente, y con el fin de tener una mejor administración, se espera que el portal del cliente sea distinto del portal de administración; y que éste último tenga además un reporte de compras de boletos por día.

Configurando el tablero - I

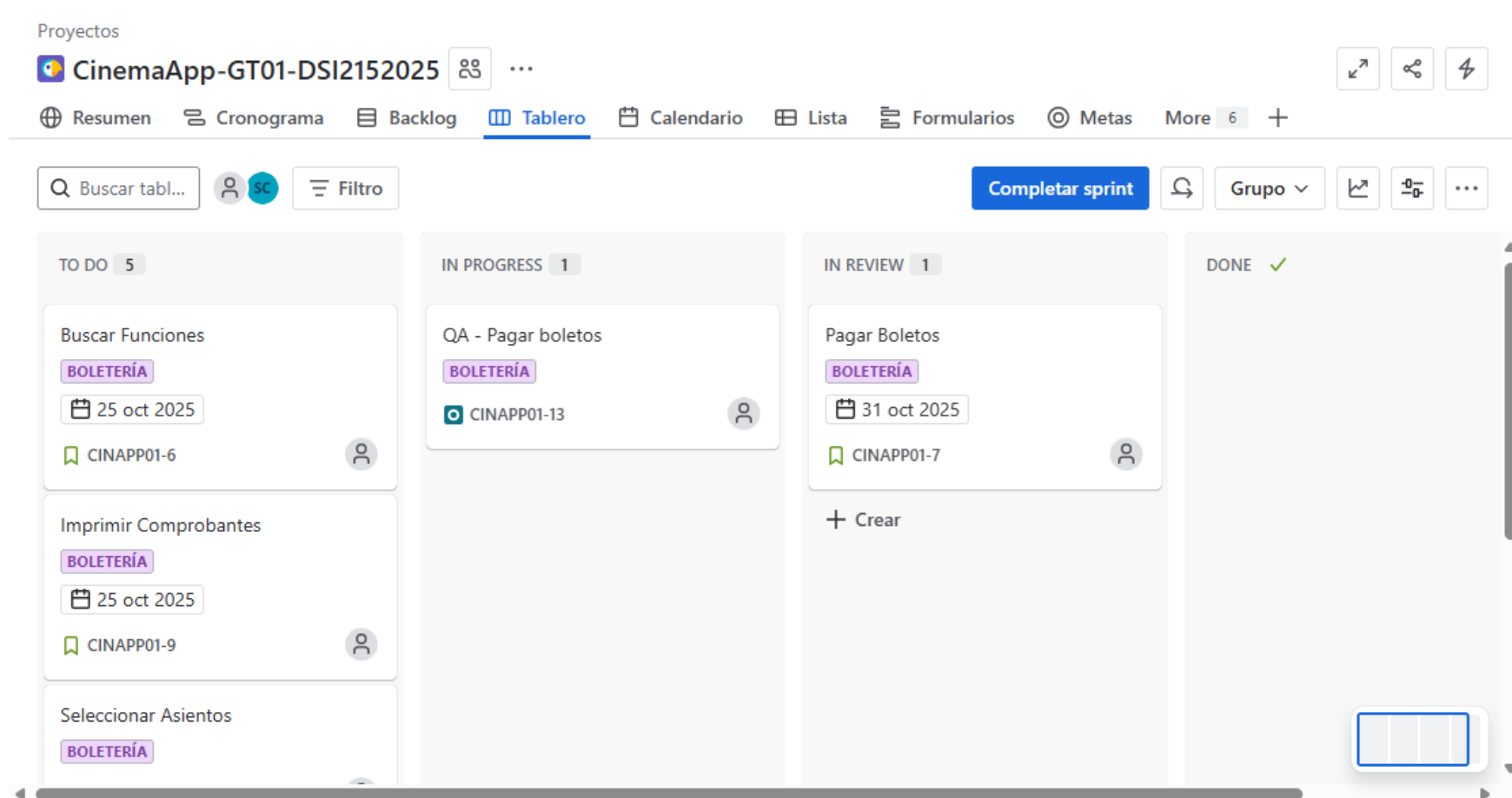
Necesitamos agregar un estado pertinente para nuestras pruebas. Desde la vista de “**Tablero Activo**” en el menú de los tres puntos seleccionamos la opción “**Administrar flujo de trabajo**” y agregamos 4 estados: “**Ready for review**” - Para indicar que está listo para ser revisado, “**In review**” - Para indicar que está en revisión, “**Review passed**” - Para indicar que pasó la revisión, y “**Review failed**” - Para indicar que la revisión falló.



Configurando el tablero - II

Posterior a haber dado clic en “**Actualizar flujo de trabajo**” vamos a reordenar los estados en una sola columna de revisión.

De manera que la configuración debería parecerse a la imagen, los 4 estados ubicado en una columna “**In review**”.



Estrategias

- Enmarcado en una bien estructurada **Definición de Done**, algunos desarrolladores del equipo pueden especializarse en probar el software que estamos construyendo.
- Ya sea probando funcionalidad particular, probando la integración con otros componentes, o colaborando con pruebas de aceptación del cliente, entre otras.
- A continuación vamos a explorar algunas estrategias que existen para las pruebas en un entorno de desarrollo ágil.



I - Estrategia de Pruebas Simples

- Algunos equipos trabajan con **sub-tareas** dentro de las historias, entonces, la estrategia a seguir puede ser:
 - Agregar una subtarea dedicada al QA.
 - Dentro de ella documentar los pasos de la prueba a realizar.
 - Dentro de la misma documentar evidencias y/o hallazgos.
 - Aprovechar la funcionalidad para comunicar los resultados: cambiando el estado de las subtarear, agregando comentarios, agregando etiquetas, etc.

Proyectos

CinemaApp-GT01-DSI2152025

Resumen Cronograma Backlog **Tablero** Calendario Lista Formularios Metas Todas las actividades Desarrollo

Buscar tablero Filtro

✓ CINAPP01-16 Catálogos de Películas (3 subtarear) **BOLETERÍA** TAREAS POR HACER

TO DO 2

BDD-Actualizar crear tabla de Dase de datos

CINAPP01-18

QA-Backend-metodo de creaciòn de película

CINAPP01-20

+ Crear

IN PROGRESS 1

Backend- método de creación

CINAPP01-19

IN REVIEW

DONE ✓

I - Estrategia de Pruebas Simples

- En el cuerpo de la **sub-tarea**, agrego una descripción general de la prueba a realizar.
- La información adicional que necesite, la puedo dejar indicada en la misma descripción o sobre comentarios en la misma tarjeta.

Description

Descripción de la prueba

Provisto de la firma del método generado, envío la petición completa y la película es almacenada en la base de datos. El método me retorna el mensaje correspondiente a la creación.

Cuando la petición esté incompleta, la película no es almacenada y el método retorna un mensaje informativo con la ejecución.

Endpoint: - Pendiente -

Estructura de la petición: - Pendiente -

Datos de prueba: - Pendiente -

To Do ▾ ⚡ Actions ▾

Details ^

Assignee

Unassigned

Assign to me

Labels

None

Parent ⓘ

CINAPP-10 Catálogo de Películas

I - Estrategia de Pruebas Simples

. Finalmente, al ejecutar la prueba puedo documentar en los comentarios las **evidencias** de la ejecución, o sí ocurriera alguna incidencia a reportar, los **hallazgos** que encuentro.

▼ Actividad

[Todo](#)[Comentarios](#)[Historial](#)[Registro de actividad](#)

SC

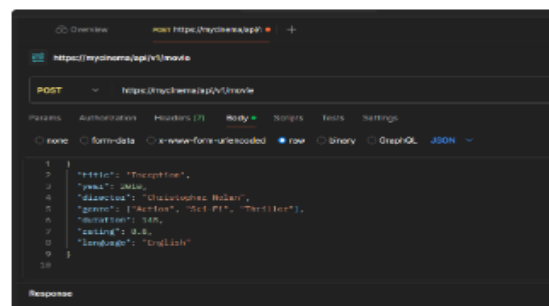
[Añadir un comentario...](#)[¡Tiene buena pinta!](#)[¿Necesitas ayuda?](#)[Esto está bloqueado...](#)[¿Puedes a...](#)

Consejo de expertos: pulsa **M** para comentar

SC

Sandra Cecilia Alvarez Carabantes

hace 5 segundos

Petición ejecutada:**Datos enviados:**

```
1 {
2   "title": "Inception",
3   "year": 2010,
4   "director": "Christopher Nolan",
5   "genre": ["Action", "Sci-Fi", "Thriller"],
6   "duration": 148,
7   "rating": 8.8,
8   "language": "English"
9 }
```

Respuesta:

Sin respuesta, servicio no activo.

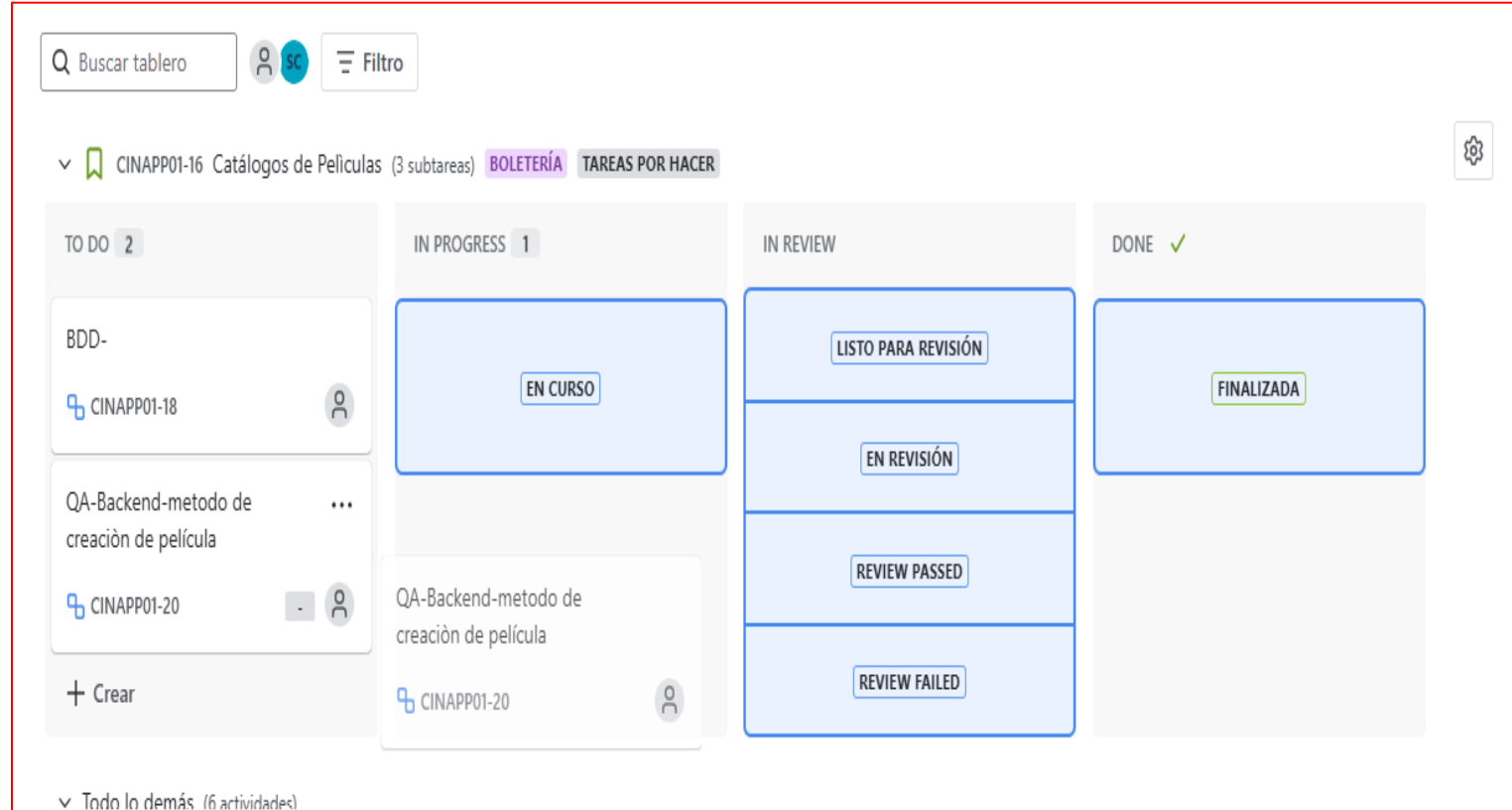


I - Estrategia de Pruebas Simples

1

Para dar seguimiento a esta estrategia, el flujo debería ser similar al siguiente:

1. El **developer** movería la **subtarea de desarrollo** al estado de **listo para ser revisado**.

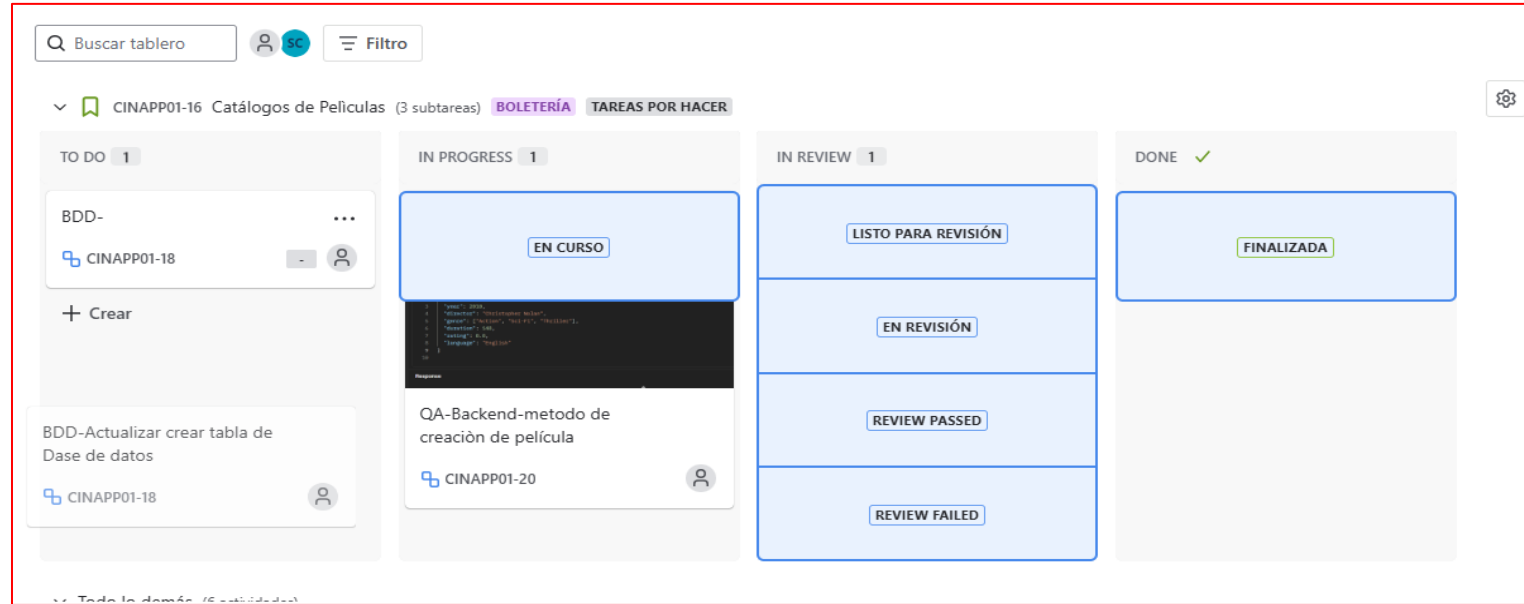


I - Estrategia de Pruebas Simples

2

Para dar seguimiento a esta estrategia, el flujo debería ser similar al siguiente:

2.- El **developer QA** movería la **subtarea** de revisión de calidad al estado **en progreso**.

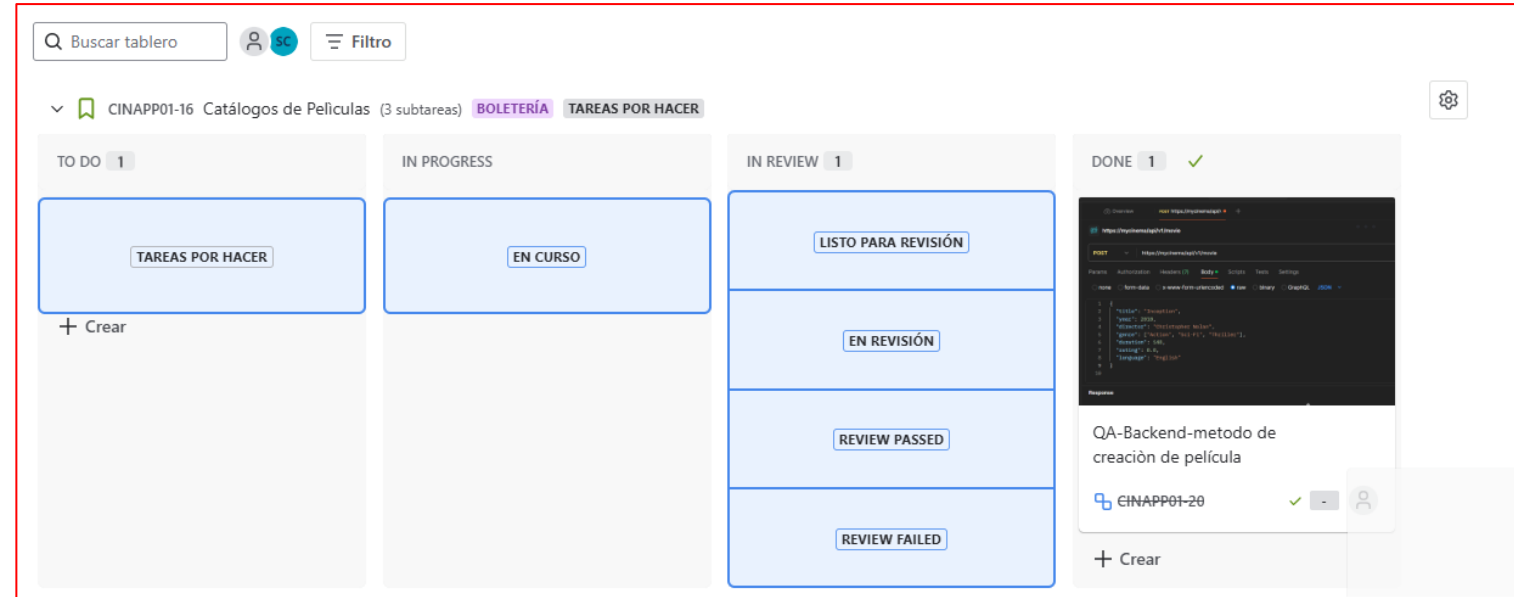


I - Estrategia de Pruebas Simples

3

Para dar seguimiento a esta estrategia, el flujo debería ser similar al siguiente:

3.- En caso de seguimiento al desarrollo, se movería la **subtarea de desarrollo** al estado que refleje la actualización correcta: **revisión pasada** o **revisión fallida**.



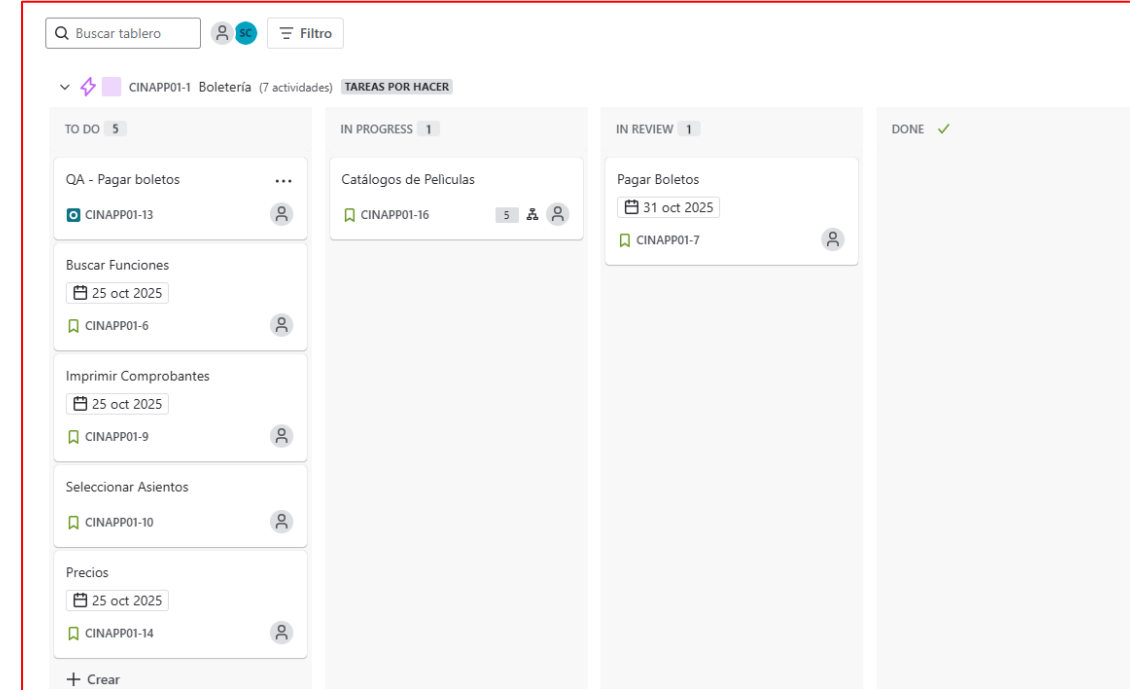
I - Estrategia de Pruebas Simples

Nota especial: Esta misma estrategia que se realiza con **subtareas**, la puede realizar también con **historias completas**.

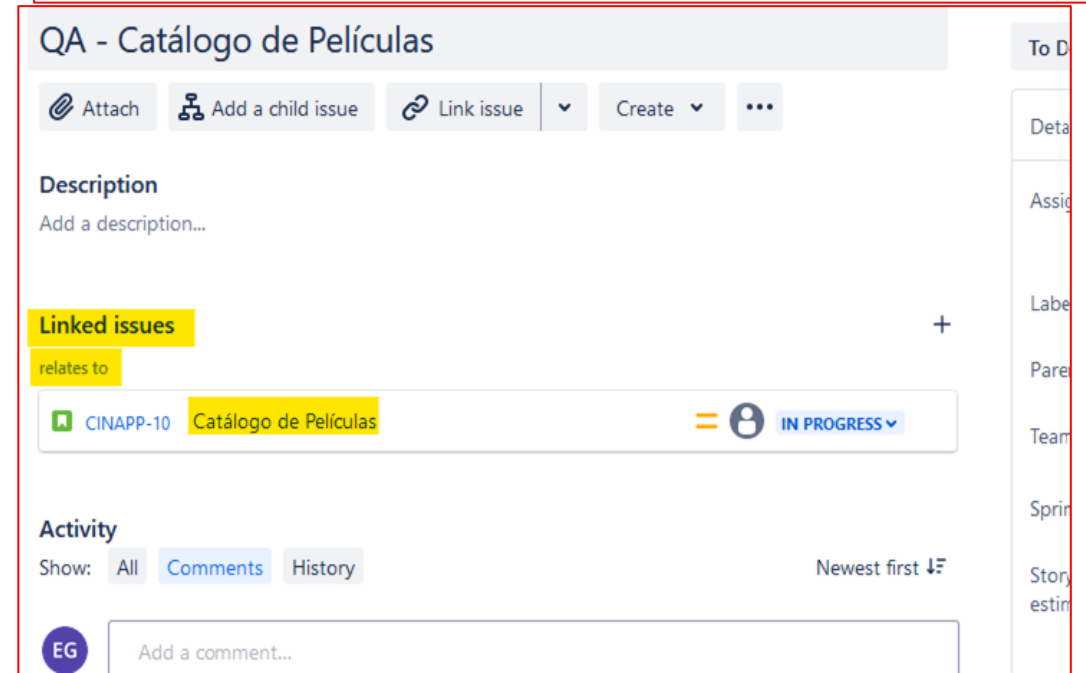
Lo importante es seguir la misma lógica:

1. Crear una **tarjeta para las revisiones de QA** por historia a probar, con todo y épica incluida.
2. Asegúrese de **vincular las tarjetas** para facilitar el seguimiento.

1



2



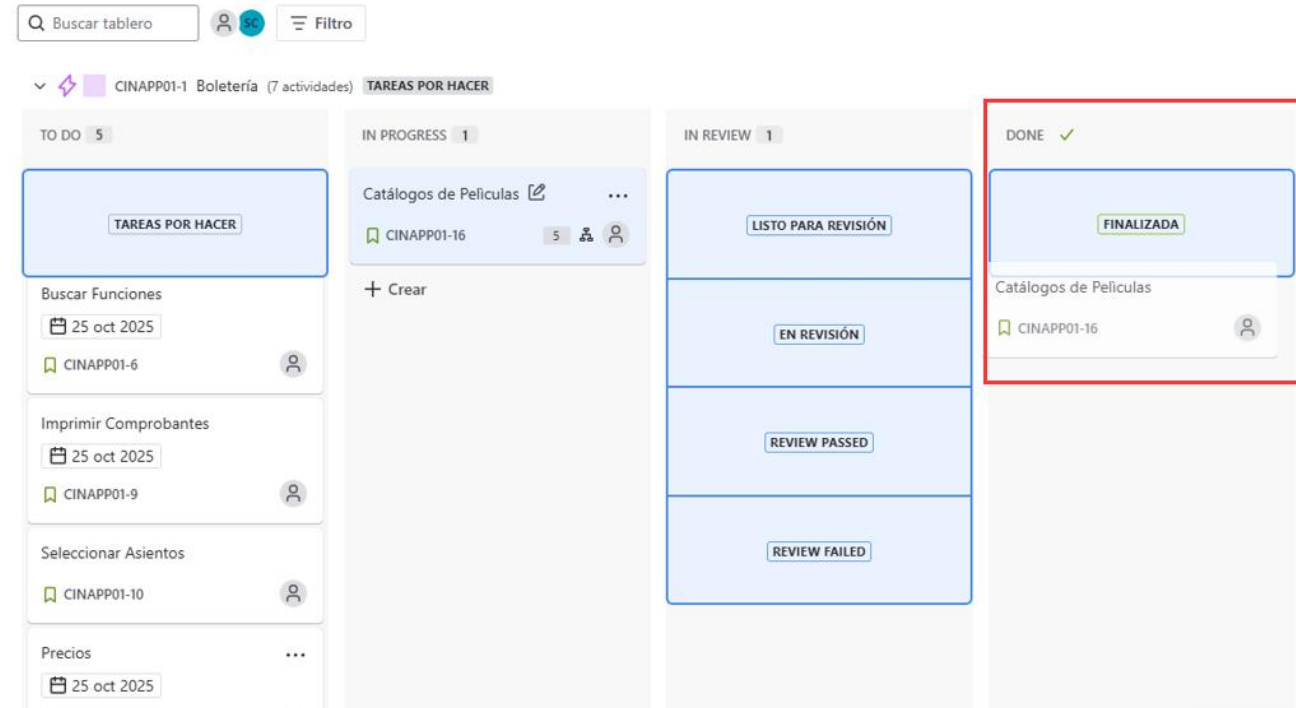
I - Estrategia de Pruebas Simples

3

Nota especial: Esta misma estrategia que se realiza con **subtareas**, la puede realizar también con **historias completas**.

Lo importante es seguir la misma lógica:

3.- Mover la tarjeta a la columna de revisión según el estado, utilizando las secciones de **descripción** y **comentarios** para llevar el seguimiento.




II - Estrategia con aplicación especializada


Existen aplicaciones que podemos utilizar específicamente para el manejo de **test** en Jira




Explicaremos el uso de **Xray Testing**, una aplicación que ya incluye:


- Tipos de **issue** específicos para el trabajo con **test**.
- Campos especiales para la documentación de **evidencias** y **hallazgos**.
- Funcionalidad para la vinculación de pruebas a historias, y la organización de las pruebas en el proyecto.

Jira / Marketplace apps / Xray Test Management for Jira Feedback




Xray Test Management for Jira
by Xblend 

3.5/4  444  30,290 installs  CLOUD FORTIFIED


[Try it free](#)
Estimated USD 10 / month 
after 30-day trial

[Overview](#) [Support](#)

Native Test Management.
Built for every member of
your team to plan, test, track
and release great software



XRAY
Cutting Edge
Test Management

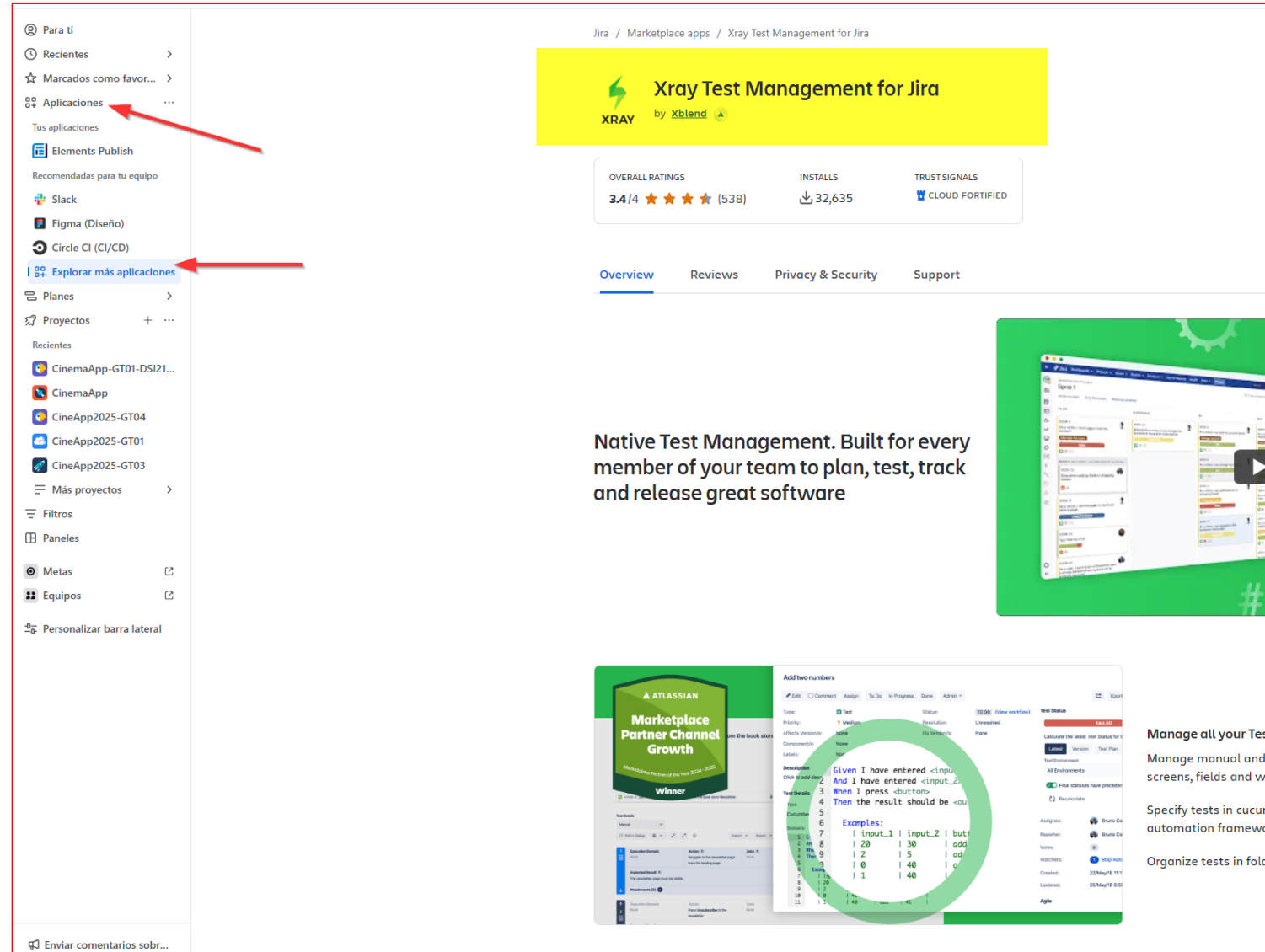


II - Estrategia con aplicación especializada

Existen aplicaciones que podemos utilizar específicamente para el manejo de **test** en Jira.

Explicaremos el uso de **Xray Testing**, una aplicación que ya incluye:

- Tipos de **issue** específicos para el trabajo con **test**.
- Campos especiales para la documentación de **evidencias** y **hallazgos**.
- Funcionalidad para la vinculación de pruebas a historias, y la organización de las pruebas en el proyecto.



Jira / Marketplace apps / Xray Test Management for Jira

Xray Test Management for Jira
by Xblend

OVERALL RATINGS: 3.4/4 ★★★★★ (538)
INSTALLS: 32,635
TRUST SIGNALS: CLOUD FORTIFIED

Overview Reviews Privacy & Security Support

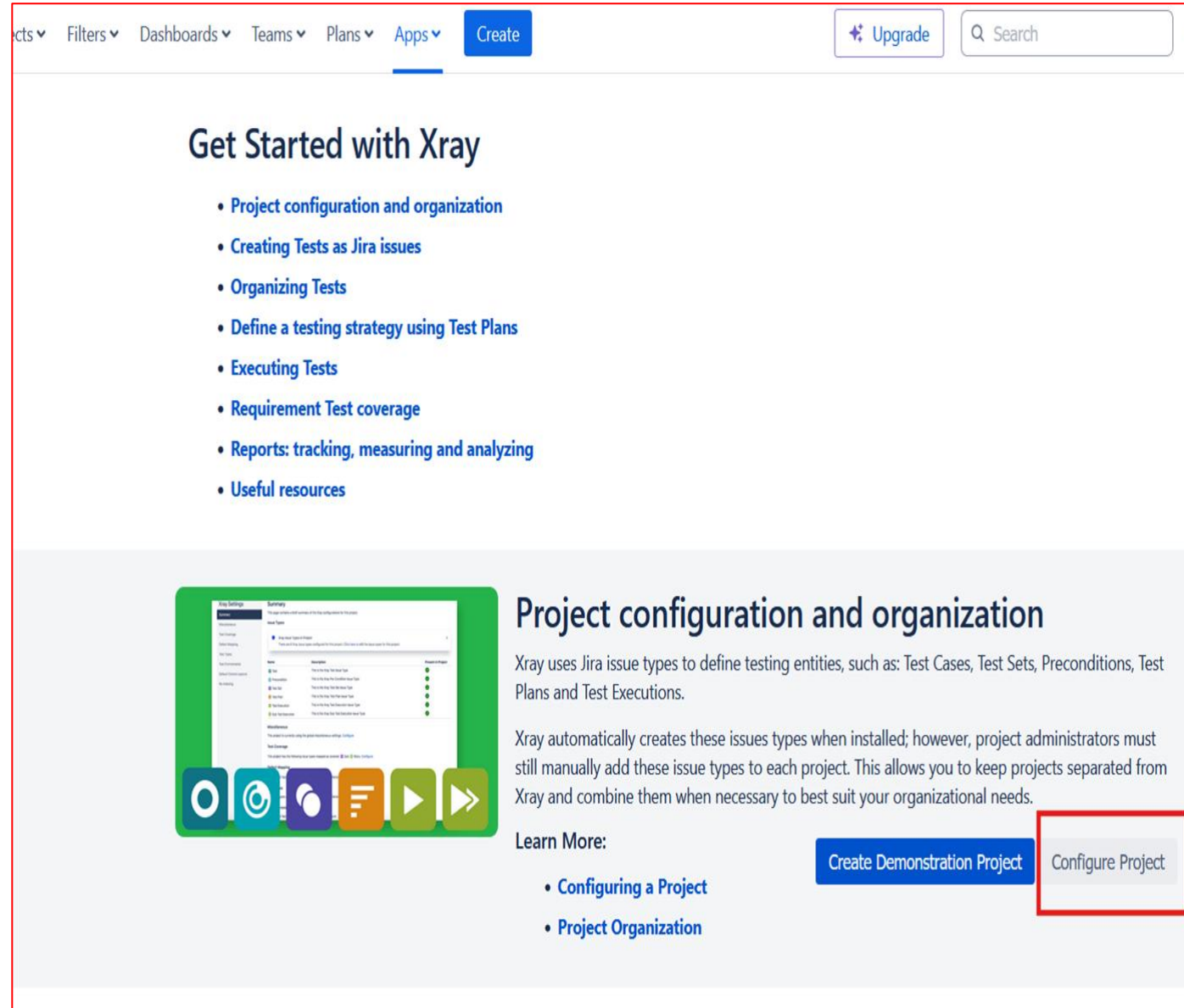
Native Test Management. Built for every member of your team to plan, test, track and release great software

Manage all your Test
Manage manual and
screens, fields and wo
Specify tests in cucum
automation framework
Organize tests in fold

II - Estrategia con aplicación especializada

La instalación consiste en dar clic al botón amarillo de prueba gratuita (**try it free**).

Cuando la instalación se haya completado, vamos a configurar los tipos de **issue** de manera manual.



The screenshot shows the Xray application interface. At the top, there is a navigation bar with links for Projects, Filters, Dashboards, Teams, Plans, Apps, and a Create button. An Upgrade button and a Search bar are also present. The main content area is titled 'Get Started with Xray' and lists several topics: Project configuration and organization, Creating Tests as Jira issues, Organizing Tests, Define a testing strategy using Test Plans, Executing Tests, Requirement Test coverage, Reports: tracking, measuring and analyzing, and Useful resources. Below this, there is a section titled 'Project configuration and organization' which explains that Xray uses Jira issue types to define testing entities. It mentions that Xray automatically creates these issue types when installed, but project administrators must still manually add them to each project. At the bottom of this section, there are two buttons: 'Create Demonstration Project' and 'Configure Project'. The 'Configure Project' button is highlighted with a red border.

Get Started with Xray

- Project configuration and organization
- Creating Tests as Jira issues
- Organizing Tests
- Define a testing strategy using Test Plans
- Executing Tests
- Requirement Test coverage
- Reports: tracking, measuring and analyzing
- Useful resources

Project configuration and organization

Xray uses Jira issue types to define testing entities, such as: Test Cases, Test Sets, Preconditions, Test Plans and Test Executions.

Xray automatically creates these issues types when installed; however, project administrators must still manually add these issue types to each project. This allows you to keep projects separated from Xray and combine them when necessary to best suit your organizational needs.

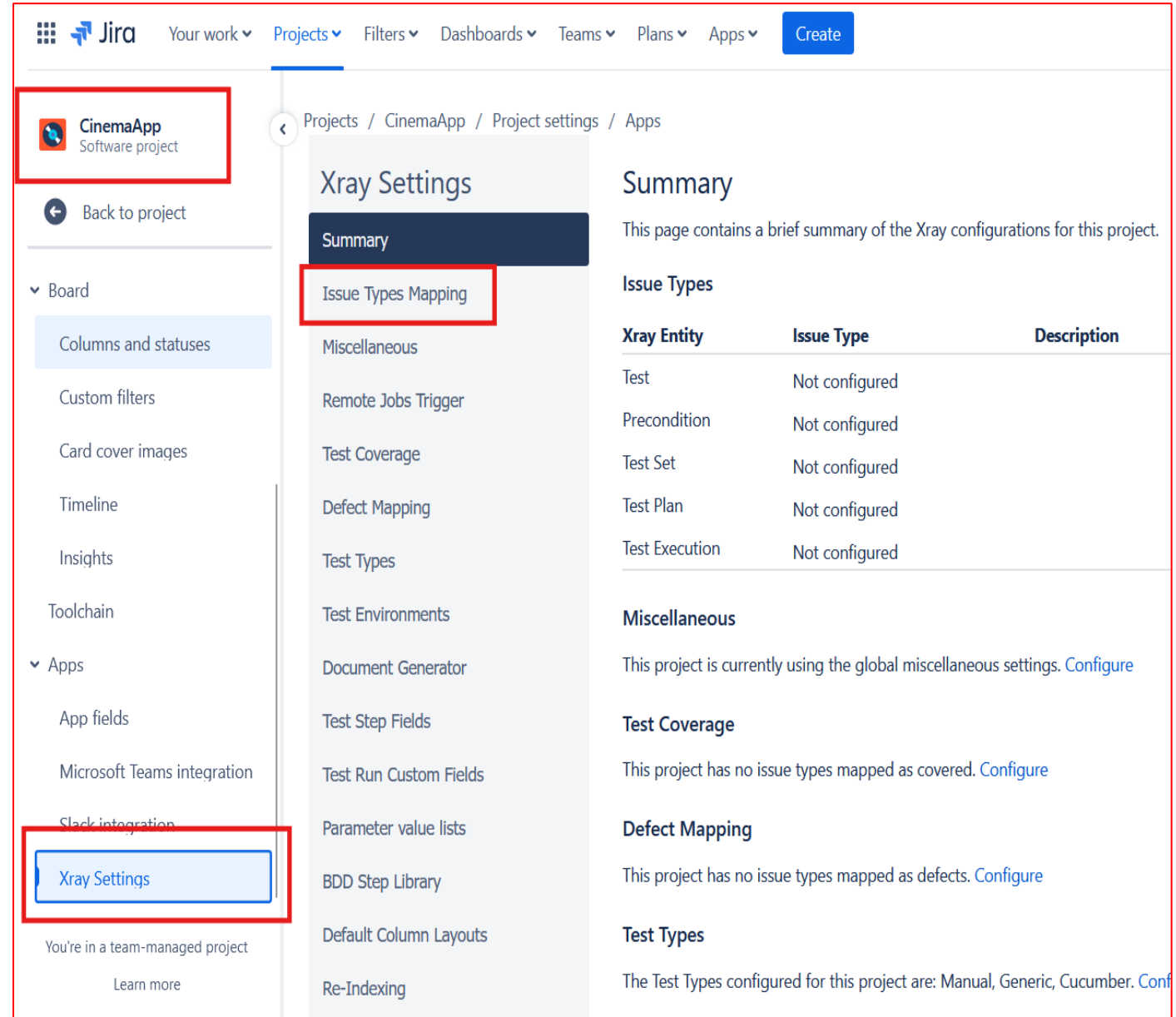
Learn More:

- Configuring a Project
- Project Organization

Create Demonstration Project **Configure Project**

II - Estrategia con aplicación especializada

Para ello, nos dirigimos al menú izquierdo de **Project settings** y dentro navegamos en el panel izquierdo hasta **Xray settings**.



The screenshot displays the Jira interface for the CinemaApp project. The left sidebar contains the navigation menu, with 'Xray Settings' highlighted. The main content area shows the 'Issue Types Mapping' section, which is also highlighted. The right sidebar shows a summary of Xray configurations.

Navigation Menu (Left Sidebar):

- Board
 - Columns and statuses
 - Custom filters
 - Card cover images
 - Timeline
 - Insights
 - Toolchain
- Apps
 - App fields
 - Microsoft Teams integration
 - Slack integration
 - Xray Settings**

Xray Settings (Main Content Area):

- Summary
- Issue Types Mapping**
- Miscellaneous
- Remote Jobs Trigger
- Test Coverage
- Defect Mapping
- Test Types
- Test Environments
- Document Generator
- Test Step Fields
- Test Run Custom Fields
- Parameter value lists
- BDD Step Library
- Default Column Layouts
- Re-Indexing

Summary (Right Sidebar):

This page contains a brief summary of the Xray configurations for this project.

Issue Types

Xray Entity	Issue Type	Description
Test	Not configured	
Precondition	Not configured	
Test Set	Not configured	
Test Plan	Not configured	
Test Execution	Not configured	

Miscellaneous

This project is currently using the global miscellaneous settings. [Configure](#)

Test Coverage

This project has no issue types mapped as covered. [Configure](#)

Defect Mapping

This project has no issue types mapped as defects. [Configure](#)

Test Types

The Test Types configured for this project are: Manual, Generic, Cucumber. [Configure](#)

II - Estrategia con aplicación especializada

Para finalmente clicar en ***Issue Types Management***, que es donde nos lanzará una alerta de configurar manualmente los issues.

The screenshot displays the Jira interface for the 'CinemaApp' project settings. The left sidebar shows the 'Xray Settings' menu with 'Issue Types Mapping' selected. The main content area is titled 'Team-Managed Project Issue Types Mapping' and includes a warning message: 'Manual configuration required'. The message states: 'In order to configure Xray issue types for this team-managed project, you first need to create the issue types manually on the project configuration.' Below the message, there are sections for 'Test' and 'Precondition', each with a dropdown menu to 'Select an issue type'.

Projects / CinemaApp / Project settings / Apps

Xray Settings

Summary

Issue Types Mapping

Miscellaneous

Remote Jobs Trigger

Test Coverage

Defect Mapping

Test Types

Test Environments

Document Generator

Test Step Fields

Team-Managed Project Issue Types Mapping

The issue type configuration for this team-managed project.

Manual configuration required

In order to configure Xray issue types for this team-managed project, you first need to create the issue types manually on the project configuration.

After the creation of the issue types for the Xray entities you need, you must associated them below.

Test

Select an issue type

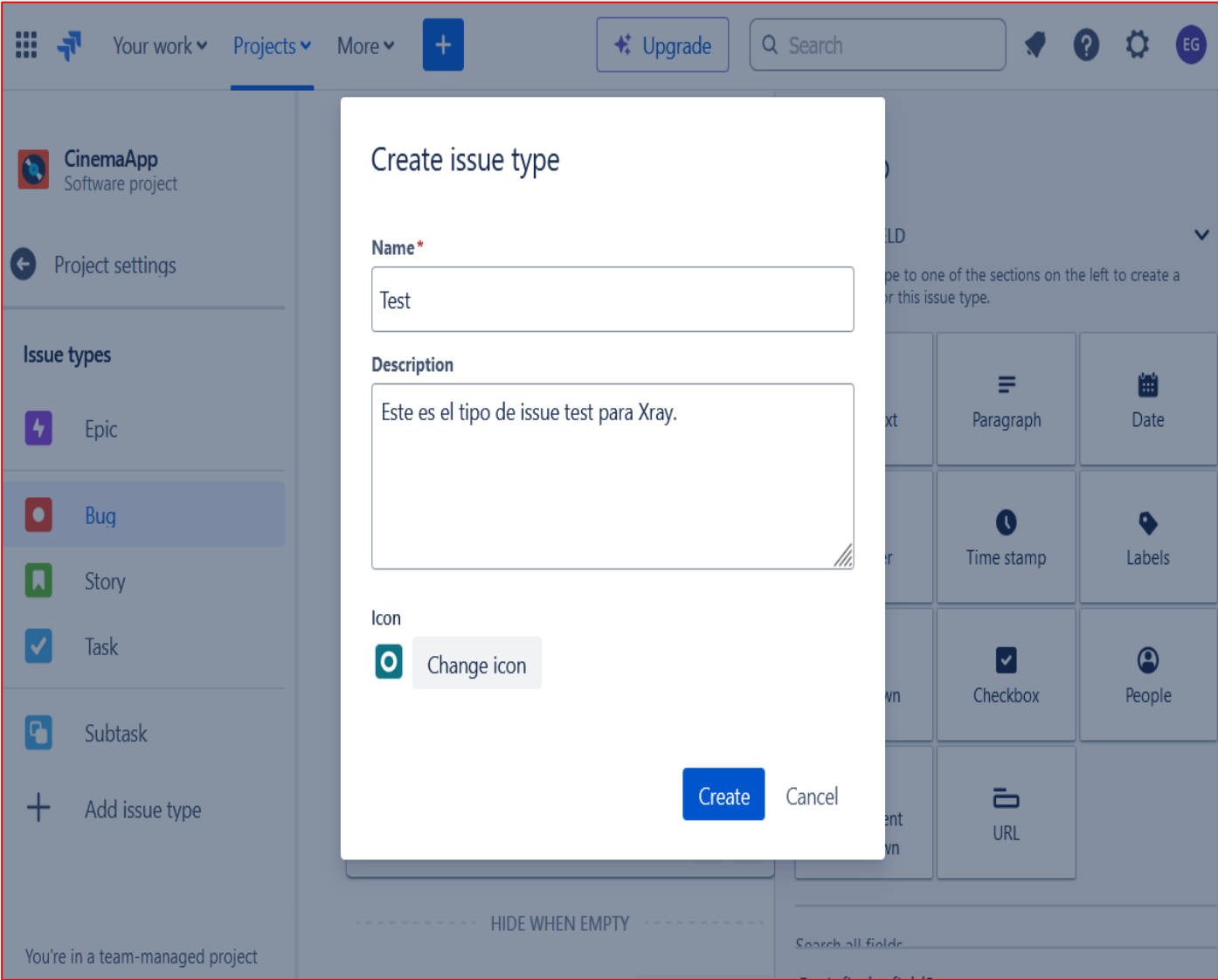
Precondition

Select an issue type

II - Estrategia con aplicación especializada

Para los tipos de **issue** mantendremos el estándar de **Xray** y utilizaremos sus íconos.

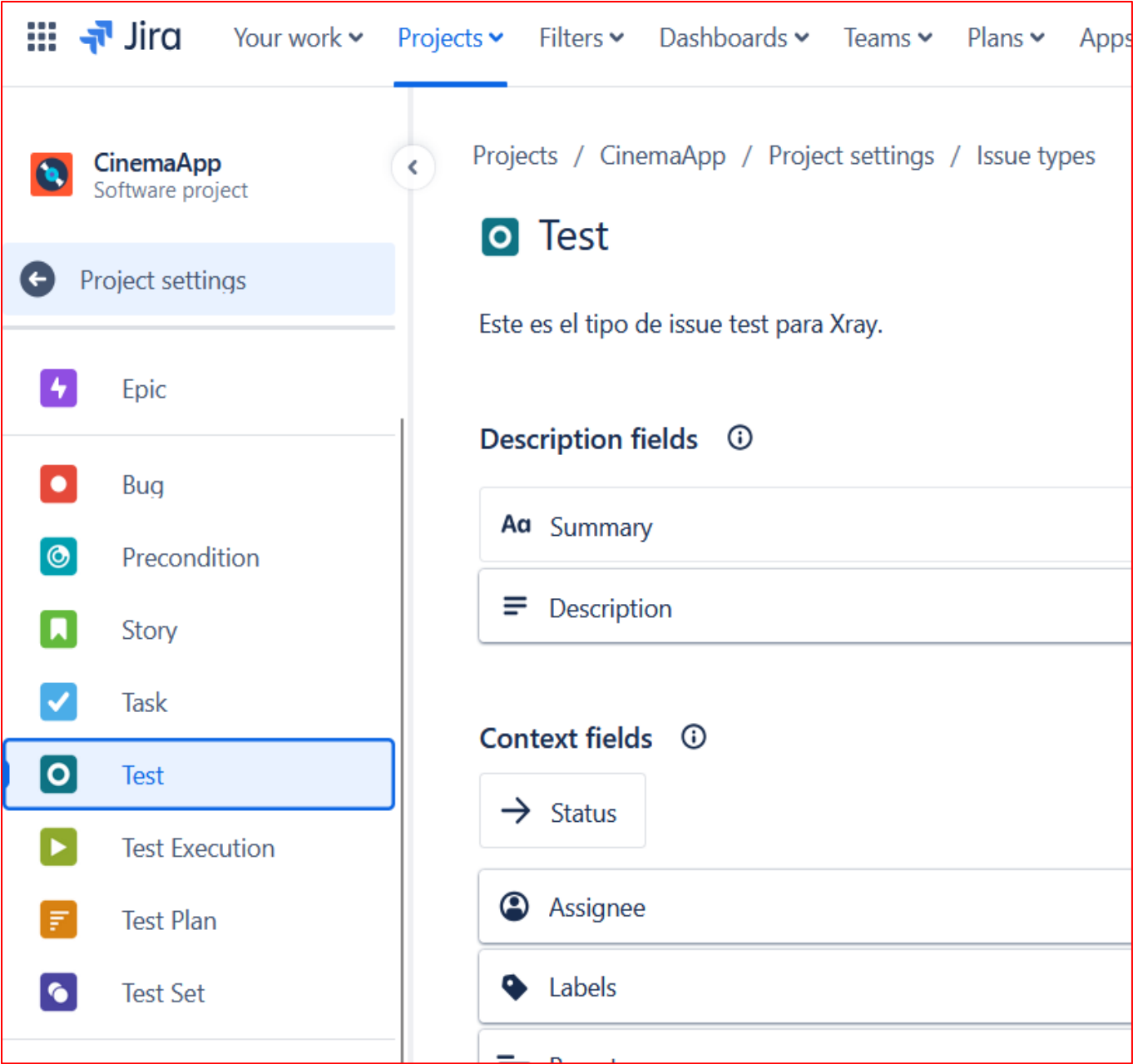
TIPO DE ISSUE	DESCRIPCIÓN
Test	Este es el tipo de issue test para Xray.
Precondition	Este es el tipo de issue pre-condition para Xray.
Test Set	Este es el tipo de issue test set para Xray.
Test Plan	Este es el tipo de issue test plan para Xray.
Test Execution	Este es el tipo de issue ejecución de test para Xray.



II - Estrategia con aplicación especializada

Para los tipos de **issue** mantendremos el estándar de **Xray** y utilizaremos sus íconos.

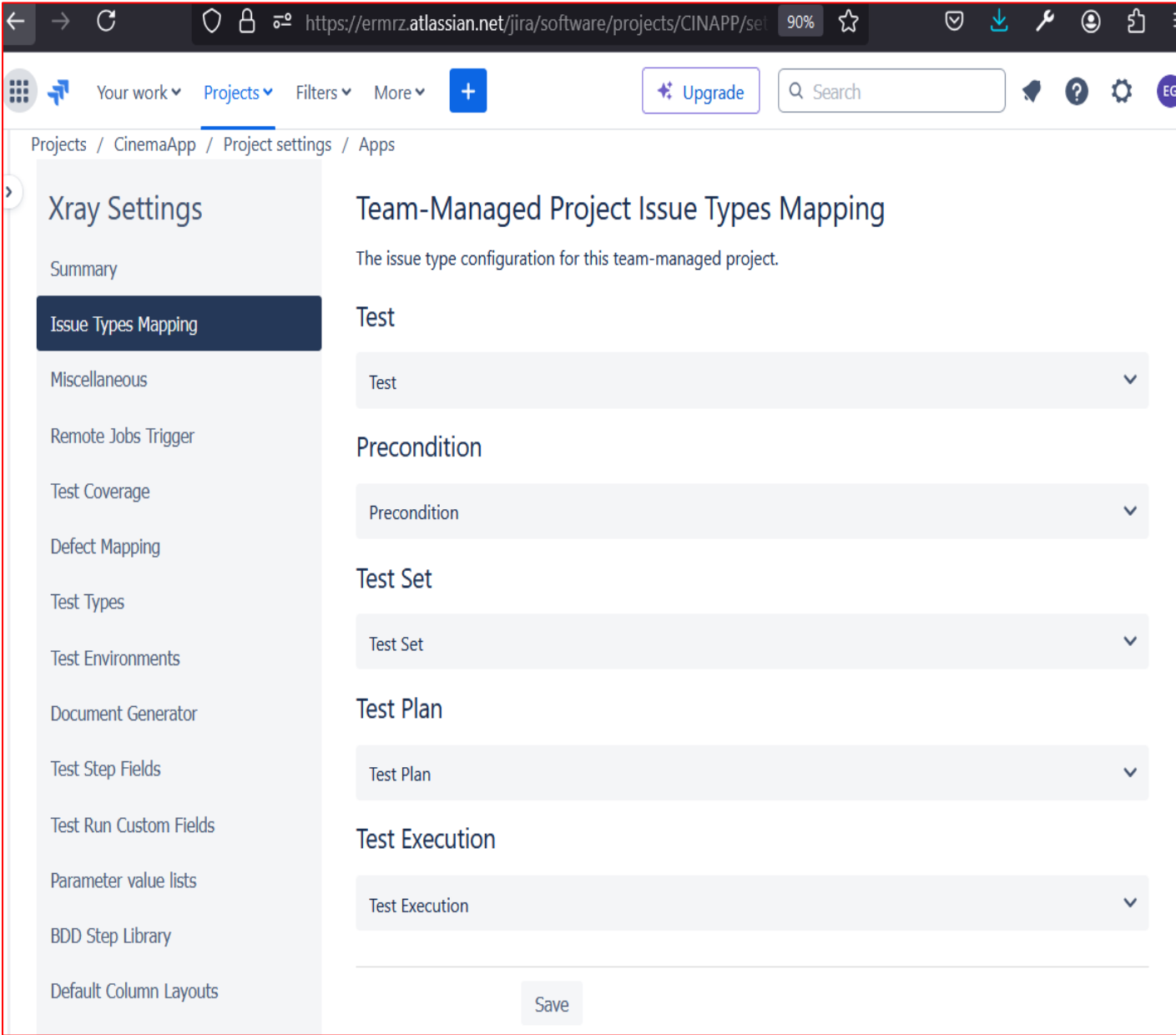
TIPO DE ISSUE	DESCRIPCIÓN
Test	Este es el tipo de issue test para Xray.
Precondition	Este es el tipo de issue pre-condition para Xray.
Test Set	Este es el tipo de issue test set para Xray.
Test Plan	Este es el tipo de issue test plan para Xray.
Test Execution	Este es el tipo de issue ejecución de test para Xray.



II - Estrategia con aplicación especializada

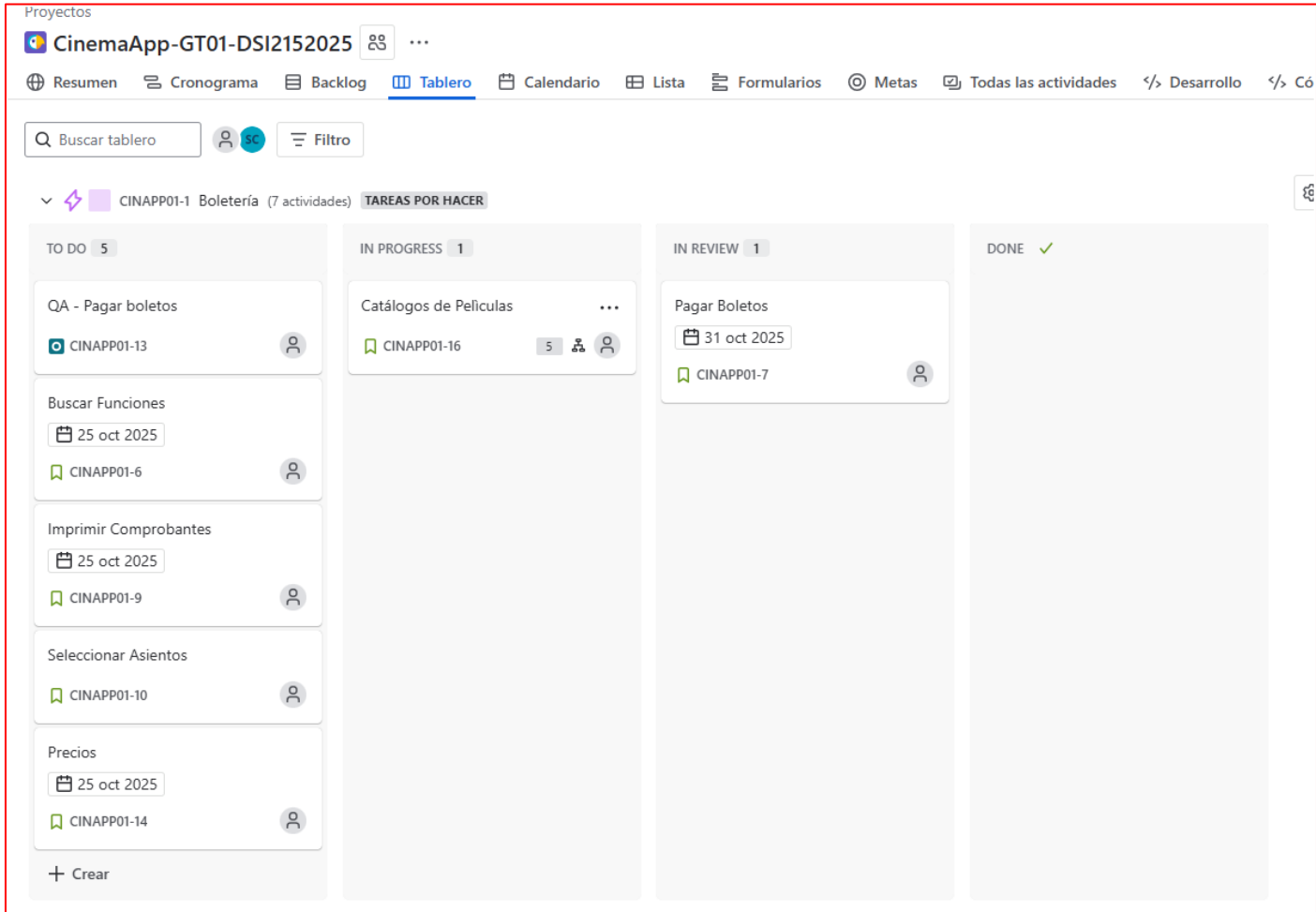
Para los tipos de **issue** mantendremos el estándar de **Xray** y utilizaremos sus íconos.

TIPO DE ISSUE	DESCRIPCIÓN
Test	Este es el tipo de issue test para Xray.
Precondition	Este es el tipo de issue pre-condition para Xray.
Test Set	Este es el tipo de issue test set para Xray.
Test Plan	Este es el tipo de issue test plan para Xray.
Test Execution	Este es el tipo de issue ejecución de test para Xray.



II - Estrategia con aplicación especializada

Con la configuración realizada, regresemos al **Sprint 1** de nuestra aplicación de **Cine**. En este caso asumimos el board se encuentra como en la imagen.



II - Estrategia con aplicación especializada

Vamos a agregar un **test** para la historia relacionada al **pago de boletos**.

Para ello la creamos de tipo **Test** y adicionalmente le configuramos la relación **test** apuntando a la historia respectiva.

Crear

Los campos obligatorios están marcados con un asterisco *

Proyecto *

CinemaApp-GT01-DSI2152025 (CINAPP01) ▾

Tipo de actividad *

Test ▾

[Más información sobre los tipos de actividades](#)

Estado

To Do ▾

Este es el estado inicial en el momento de la creación

Resumen *

QA-Pagar boletos

Descripción

Tt ▾ | B I ... | A ▾ | := ½= | ☑ 🔗 🖼 @ 😊 🏠 </> + ▾ | ✖

Consejo profesional: escribe / para añadir tablas, imágenes, bloques de código y mucho más.

Persona asignada


Automático

[Asignarme a mí](#)


II - Estrategia con aplicación especializada

Para ello la creamos de tipo **Test** y adicionalmente le configuramos la relación **test** apuntando a la historia respectiva.

Informador*


 Sandra Cecilia Alvarez Carabantes

Adjunto

 Suelta los archivos para adjuntarlos o Navegar

Actividades vinculadas

tests

CINAPP01-7  

II - Estrategia con aplicación especializada

Hasta este punto, el **test** pareciera sencillamente un **issue** diferente en el tablero.

The screenshot displays a project management interface for 'CinemaApp-GT01-DSI2152025'. The top navigation bar includes options like 'Resumen', 'Cronograma', 'Backlog', 'Tablero' (selected), 'Calendario', 'Lista', 'Formularios', 'Metas', 'Todas las actividades', and 'Desarrollar'. Below this is a search bar and a filter icon. The main area shows a Kanban board with columns: 'TAREAS POR HACER', 'TO DO' (5 items), 'IN PROGRESS' (1 item), 'IN REVIEW' (1 item), and 'DONE' (1 item). The 'TO DO' column lists tasks like 'QA - Pagar boletos', 'Buscar Funciones', 'Imprimir Comprobantes', 'Seleccionar Asientos', and 'Precios'. An inset window titled 'Test details' is open, showing tabs for 'Test details', 'Preconditions', 'Test Sets', 'Test Plans', and 'Test Runs'. The 'Test details' tab is active, displaying 'Test Type' as 'Manual' and a message: 'There are no steps defined. A test is a sequence of steps coupled with conditions, test inputs and expected results. Create or import test steps to define the test.'

II - Estrategia con aplicación especializada

Sin embargo, las capacidades adicionales que hemos añadido con **Xray** se empiezan a ver cuando abrimos la tarjeta.

Lo primero que vamos a explorar es la descripción del test, que inicialmente nos aparece vacía.

Vamos a describirlo en etapas, simulando lo que haríamos cuando estemos probando la funcionalidad de **Pagar boletos**.

The screenshot displays the Xray QA application interface for a test titled "QA - Pagar boletos". The interface is divided into several sections:

- Header:** Shows the test ID "CINAPP01-1" and "CINAPP01-13".
- Description:** A section for describing the test, currently empty.
- Actividades vinculadas:** A section for linked activities, currently empty.
- tests:** A list of tests, including "CINAPP01-7 Pagar Boletos" with a status of "EN REVISIÓN".
- Detalles del Test:** A section for test details, including tabs for "Detalles del Test", "Condiciones Previas", "Grupos de Tests", "Planes de Testing", and "Procesos de Pruebas".
- Tipo de Test:** A dropdown menu set to "Manual".
- Repositorio de Te...:** A section for the test repository, currently empty.
- Acción:** A section for the test action, containing a description: "La vista de resumen de boletos carga en pantalla con los datos de boletos ingresador."
- Datos:** A section for test data, including "Película la vida es bella.", "Función: 10:00 p.m.", "Cantidad de boletos: 2", and "Tipo de película: Adultos".
- Resultados Esperados:** A section for expected results, containing the text: "La vista debe cargar con los datos ingresados."
- Ficheros Adjuntos (0):** A section for test attachments, currently empty.
- Actividad:** A section for test activity, including tabs for "Todo", "Comentarios", "Historial", "Registro de actividad", and "Historico de Xray".
- Footer:** A section for the test footer, including a "Añadir un comentario..." button and a status bar with icons for "¡Tiene buena pinta!", "¿Necesitas ayuda?", "Esto está bloqueado...", and "¿Puedes acl...".

The right sidebar contains additional information:

- Tareas por hacer:** A section for tasks to be done.
- Mis campos anclados:** A section for anchored fields, including "Sprint" and "CINAPP01 Sprint 1".
- Detalles:** A section for test details, including "Persona asignada" (Sin asignar), "Etiquetas" (Añadir etiquetas), "Principal" (CINAPP01-1 Boletería), "Team" (Añadir equipo), "Story point estimate" (Añadir puntos de historia), "Start date" (Añadir fecha), "Fecha de vencimiento" (Añadir fecha de vencimiento), "Desarrollo" (Abierto con VS Code, Crear rama, Crear confirmación), "Informador" (Sandra Cecilia Alvarez Caraba...), and "Estado del Test" (Abrir Estado del Test).
- Automatización:** A section for automation, including "Ejecuciones de regla" and a "Configurar" button.

II - Estrategia con aplicación especializada

- Reflexionemos a continuación a partir de ese último test que creamos.
 - Note que cada paso que agregamos podía incluir tanto sus **datos** de prueba como los resultados **esperados**.
 - A continuación, observe que describimos únicamente los pasos del camino de éxito. *¿Cómo cree que incluiría los **caminos alternos**?*
 - *¿Qué considera que son las **precondiciones**? y ¿cómo podría utilizarlas?*
 - Y el resto de componentes de **Xray**, *¿qué cree que son y para qué se usan?*
 - Finalmente, de la lista de *tipos de tests*, note que por defecto creamos un tipo **manual** pero que también existen los **genéricos** y los **cucumber**.



II - Estrategia con aplicación especializada

EJECUCIÓN DE UN TEST

Para ejecutar un test, lo haremos mediante la opción de **Procesos de pruebas** dentro de la tarjeta del test.

Luego haremos clic en el botón desplegable de **Ejecutar en** y escogemos **Nueva ejecución de Test**

En la ventana flotante agregamos un nombre más descriptivo para la solución y damos clic en **crear**.

The image shows a Jira interface for a test titled "QA - Pagar boletos". The test card includes a description, a list of linked activities, and a list of tests. The "Procesos de Pruebas" tab is selected, and a red arrow points to the "Ejecutar en" dropdown menu. The dropdown menu shows three options: "Nueva Ejecución de Tests...", "Ejecución de Tests existente...", and "Aplicación Exploratoria".

The "Crear Ejecución de Tests" dialog is open, showing the following fields:

- Proyecto: CinemaApp-GT01-DSI2152025
- Sumario*: Ejecución CP01 Pagar boletos
- Responsable: Sandra Cecilia Alvarez Carabantes
- Elija un usuario al que asignar la Ejecución de Tests: [Empty]
- Entorno de Pruebas: Seleccionar...
- ☒ Ejecutar Inmediatamente

The dialog also includes a URL at the bottom: `xray.test-testruns-view.new-execution-dialog.jira-dialog.label`.

II - Estrategia con aplicación especializada

La ejecución del test consiste en ir paso por paso validando que todo se cumpla.

QA - Pagar boletos

Ejecutar con la Aplicación ExploratoriaConjunto de datosImportar los resultados de la ejecución

Keyboard shortcuts

Presionando **SHIFT** + **→** puede ir al próximo Test.

Presionando **SHIFT** + **←** puede volver al Test previo.

Estado de Ejecución	Cronómetro	Iniciada en	Responsable	Versiones	Versión de Test
TO DO	<div><div></div><div>▶ 00:00:00 ↺</div></div>	•	Sandra Cecilia Alvarez Carabantes	-	v1
	<div><div></div><div>No se registró tiempo</div></div>	Finalizado en •	Ejecutado por •	Revisión -	Entornos de Pruebas -

› Resultados +

II - Estrategia con aplicación especializada

La herramienta nos permite chequear paso por paso, y a partir de un código de colores validar si algo está **en proceso**, **pasó** o **falló**.

Tenemos la posibilidad de agregar comentarios, crear defectos o adjuntar evidencias por cada paso.

The screenshot displays the Jira interface for test execution. The main area shows a list of steps (7, 8, 9, 10) with columns for Action, Data, and Expected Result. Steps 7 and 8 are marked as 'PASSED' with green bars. Step 9 is marked as 'In Progress' with a red bar. Step 10 is marked as 'Failed' with a grey bar. A sidebar on the right shows details for the test 'QA - Pagar boletos', including execution status (PASSED), timer (00:01:26), and findings (Defects, Evidence, Comment).

Step	Action	Data	Expected Result	Step State
7	Completo el formulario con los datos de prueba.	1. Nombre: Carlos Núñez 2. Dirección: Calle Acentuada y Pasaje Ñandú, casa #24. Colonia Bonita, S.S. 3. Documento de identificación: 08246377-1 4. Correo electrónico: cinemaapp.qa2024@gmail.com 5. Forma de pago: Tarjeta de crédito	None	PASSED
8	Doy clic al botón siguiente	None	None	PASSED
9	Un formulario para completar los datos de mi forma de pago aparece. Por ser tarjeta de crédito, aparece el formulario con campos para: 1. Número de tarjeta 2. Nombre en tarjeta 3. Fecha de vencimiento 4. CVV	None	None	In Progress
10	Completo los campos del formulario con mi información	1. Número de tarjeta: 4315 36 2. Nombre en tarjeta: Carlos Núñez 3. Fecha de vencimiento: 06/2 4. CVV: 311	None	Failed

QA - Pagar boletos

Execution Status: PASSED

Timer: 00:01:26

Started On: 15/Sep/2024 05:26 PM

Finished On: 15/Sep/2024 05:30 PM

Test Version: v1

Test Environments: -

Findings

- Defects: 0
- Evidence: 0
- Comment: Click to add comment

Test details MANUAL

II - Estrategia con aplicación especializada

Un cronómetro se inicia al comenzar a validar los pasos, y posteriormente se termina cuando un paso falla o cuándo terminamos de ejecutar el último paso del test.

QA - Pagar boletos

Execution Status

PASSED

</>

Timer

00:01:26

No time logged

Started On

15/Sep/2024 05:26 PM

Finished On

15/Sep/2024 05:30 PM

Test Version

v1

Test Environments

-

Findings

Defects

0

None

Evidence

0

None

Comment

Click to add comment

Test details

MANUAL

II - Estrategia con aplicación especializada

Después de la ejecución, podrían haberse creado defectos para que otro desarrollador los corrija o podría haber todo pasado correctamente. Todo esto se vería reflejado en la misma tarjeta.

QA - Pagar boletos

+

🔗

Descripción

Editar descripción

▼ Actividades vinculadas

tests

CINAPP01-7 Pagar Boletos

EN REVISIÓN

👤

==

Detalles del Test

...

Detalles del Test

Condiciones Previas

Grupos de Tests

Planes de Testing

Procesos de Pruebas

Tipo de Test

Manual

Repositorio de Te...

Editar en formulario

🔍

🔍

🔍

🔍

🔍

Añadir Paso

...

1

Acción

La vista de resumen de boletos carga en pantalla con los datos de boletos ingresador.

Datos

Película la vida es bella.

Función: 10:00 p.m

Cantidad de boletos: 2

Tipo de película: Adultos

Resultados Esperados

La vista debe cargar con los datos ingresados.

Ficheros Adjuntos (0)

Actividad

TodoComentariosHistorialRegistro de actividadHistorico de Xray

SC

Añadir un comentario...

🎉 ¡Tiene buena pinta!

🙋 ¿Necesitas ayuda?

🚫 Esto está bloqueado...

💡 ¿Puedes >

En curso

⚡

Mis campos anclados

SprintCINAPP01 Sprint 1

Detalles

🔍

▼

Persona asignada

👤 Sin asignar

Asignarme a mí

Etiquetas

Añadir etiquetas

Principal

⚡ CINAPP01-1 Boletería

Team

Añadir equipo

Story point estimate

Añadir puntos de historia

Start date

Añadir fecha

Fecha de vencimiento

Añadir fecha de vencimiento

Desarrollo

🖥️ Abierto con VS Code

🔗 Crear rama

🔗 Crear confirmación

Informador

SC Sandra Cecilia Alvarez Cara...

Estado del Test

Abrir Estado del Test

Automatización

⚡ Ejecuciones de regla

>

Creado 15 de septiembre de 2024, 18:28

Actualizado hace 12 horas

⚙️ Configurar

II - Estrategia con aplicación especializada

Recuerde que el éxito de la herramienta depende también de mantener al día los ítems.

Por lo que de igual forma deberá mover a la respectiva columna del tablero según el estado que considere.

Proyectos

CinemaApp-GT01-DSI2152025

Resumen Cronograma Backlog **Tablero** Calendario Lista Formularios Metas Todas las actividades Desarrollo Código

Buscar tablero Filtro


▼ CINAPP01-1 Boletería (7 actividades) TAREAS POR HACER









TO DO 4	IN PROGRESS 1	IN REVIEW 1	DONE 1 ✓
<div>Buscar Funciones 25 oct 2025 CINAPP01-6</div> <div>Imprimir Comprobantes 25 oct 2025 CINAPP01-9</div> <div>Seleccionar Asientos CINAPP01-10</div> <div>Precios 25 oct 2025 CINAPP01-14</div> <div>+ Crear</div>	<div>QA - Pagar boletos CINAPP01-13</div>	<div>Pagar Boletos 31 oct 2025 CINAPP01-7</div>	<div>Catálogos de Películas CINAPP01-16 ✓ 5</div>
▼ Sin Epic (sin actividades)			
<div>TO DO</div> <div>+ Crear</div>	IN PROGRESS	IN REVIEW	DONE ✓







II - Estrategia con aplicación especializada



Adicionalmente, es una buena práctica crear un Test Plan para “planificar” las pruebas de un Sprint o de un periodo determinado.







Proyectos


CinemaApp-GT01-DSI2152025  ...

 Resumen  Cronograma  Backlog  **Tablero**  Calendario  Lista  Formularios  Metas More 8 +

   Filtro Completar sprint  Grupo: Epic   ...

▼   CINAPP01-1 Boletería (7 actividades) **TAREAS POR HACER**

TO DO 4	IN PROGRESS 1	IN REVIEW 1	DONE 1 ✓
<div>Buscar Funciones 25 oct 2025 CINAPP01-6 </div> <div>Imprimir Comprobantes 25 oct 2025 CINAPP01-9 </div> <div>Seleccionar Asientos CINAPP01-10 </div>	<div>QA - Pagar boletos CINAPP01-13 </div>	<div>Pagar Boletos 31 oct 2025 CINAPP01-7 </div>	<div>Catálogos de Películas CINAPP01-16 ✓ 5 </div>



II - Estrategia con aplicación especializada


Por lo que, podría agregarse también ese issue para nuestro Sprint 1 y dentro crear (o agregar) tantos Tests como consideremos.

Crear incidencia

Importar incidenciasConfigurar campos ▾

?

Adjunto



 Suelta los archivos para adjuntarlos o explorar.

Incidencias Enlazadas

tests ▾

Incidencia

CINAPP01-13 × ▾ +

Comienza a escribir para buscar incidencias con las que enlazar. Si dejas el campo en blanco, no se creará ningún enlace.

Flagged

☐ Impediment

Allows to flag issues with impediments.

☐ Crear otra

Crear

Cancelar

II - Estrategia con aplicación especializada

Posterior a creado un Test Plan podríamos ejecutarlo, y todo eso manteniendo la relación de los objetos siendo probados.

