

Desarrollo de Software 3

Planificación de Epics y User Stories

Actividad	
Fecha	13/03/2025
Grupo	Dev Titans

Guido Mamani

Daniel Pérez Pérez

Agustín Deluca

Meyer Peña Pidiache

Sofia Beltrán Garcia



1. Desarrollo de Epics, Features y User Stories. Claros, y bien definidos. Los criterios de aceptación deben estar detallados y congruentes a cada elemento. Cada tarea desarrollada debe mostrar un avance en el ticket.

Epics:

Modernización del Sistema de Usuarios:

- 1. Objetivo: Desarrollar una API moderna para gestionar usuarios.
- 2. Integración: Conectar la nueva API con el sistema legacy existente.
- 3. Beneficios: Garantizar la compatibilidad de datos y mejorar la seguridad.

[EPIC 1] Modernización del Sistema de Usuarios

Open

Epic created 3 days ago by Guido Rafael Mamani

👍 0

👎 0

😊

Child items 25

📦 14

🔄 93%

📈 2

⚠️ 0

🔴 0

Add

⋮

⬆

>

[Feature 1.1] Configuración de API de Usuarios en Java

#2

📦 5

👍 2

📦 10

📅 Mar 10 – 16, 2025

priority now

Open

×

📈 On track

>

[Feature 1.2] Operaciones CRUD

#3

📦 5

📅 Mar 10 – 30, 2025

Open

×

>

[Feature 1.3] Sistema de Autenticación y Autorización

#4

📦 4

📅 Mar 10 – 30, 2025

Open

×

>

[Feature 1.4] Sistema de documentación con Swagger

#5

📦 2

📅 Mar 10 – 30, 2025

Open

×

>

Spikes

#6

📦 2

📦 4

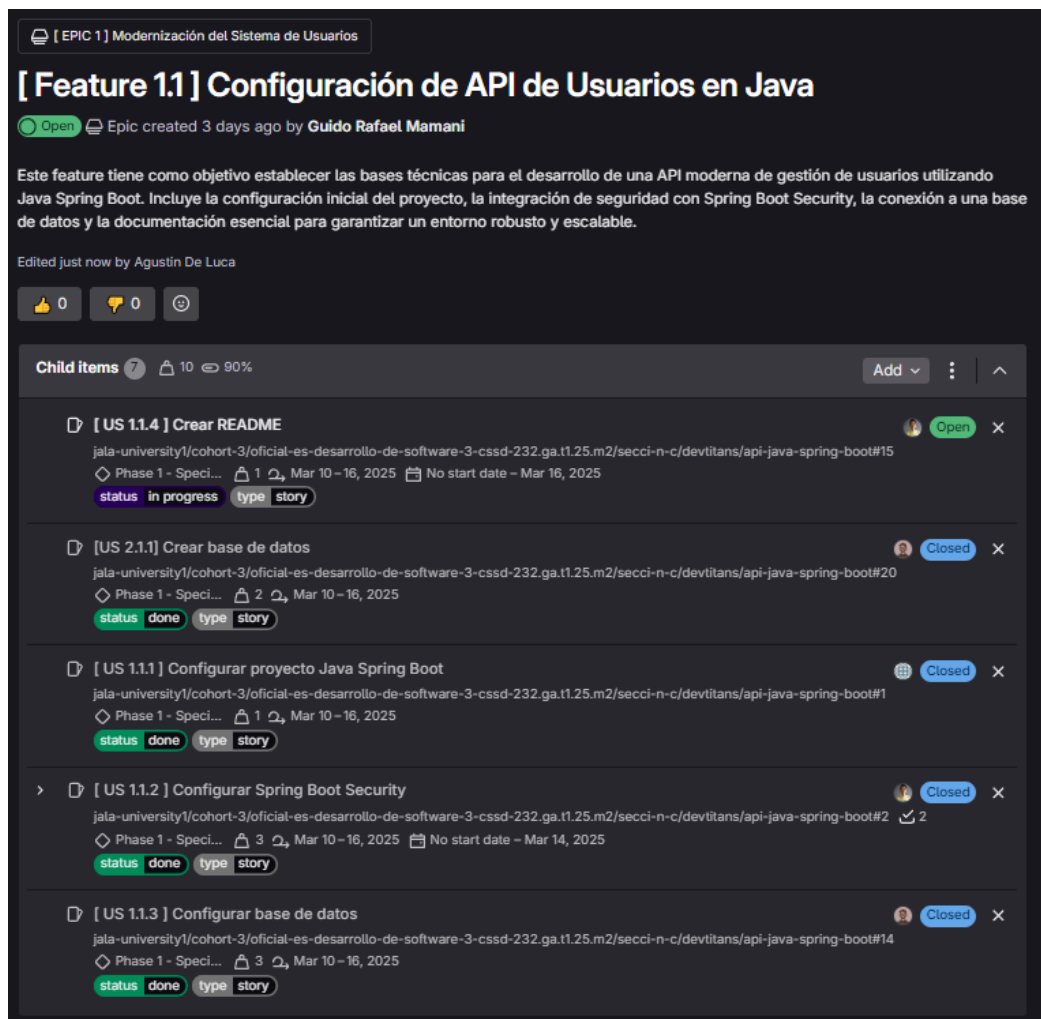
📅 Mar 10 – 16, 2025

priority now

Open

×

📈 On track



[Feature 1.1] Configuración de API de Usuarios en Java:

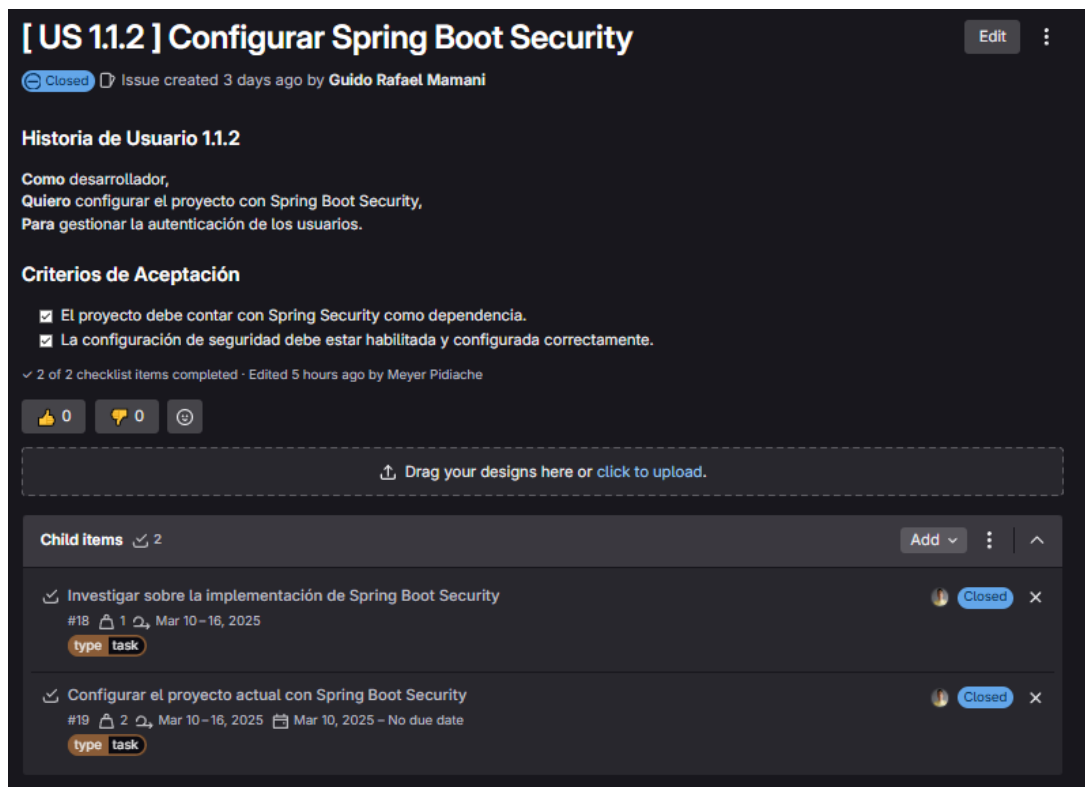
User Storys

[US 1.1.1] Configurar proyecto Java Spring Boot: Historia de Usuario 1.1.1

Como desarrollador, **Quiero** configurar la estructura base del proyecto Spring Boot, **Para** tener un punto de partida sólido para la API de usuarios.

Criterios de Aceptación:

- El proyecto debe contar con la dependencia Spring Web.
- El proyecto debe tener la dependencia Spring Data JPA (hibernate).
- Debe estar la dependencia de Lombok.



[US 1.1.2] Configurar Spring Boot Security

Como desarrollador,

Quiero configurar el proyecto con Spring Boot Security,

Para gestionar la autenticación de los usuarios.

Criterios de Aceptación

- El proyecto debe contar con Spring Security como dependencia.
- La configuración de seguridad debe estar habilitada y configurada correctamente.

Este es un ejemplo de como funciona cada una de las features, dentro de la Epic desarrollada.

[EPIC 1] Modernización del Sistema de Usuarios

[US 1.1.2] Configurar Spring Boot Security

Edit

Investigar sobre la implementación de Spring Boot Security

Closed

Task created 2 days ago by Meyer Pidiache

No description

0

0

Linked items 0

Add

Link items together to show that they're related or that one is blocking others.

Activity

All activity

Oldest first

Meyer Pidiache added #2 (closed) as parent issue 2 days ago

Meyer Pidiache changed iteration to Sprint Mar 10, 2025 - Mar 16, 2025 2 days ago

Meyer Pidiache assigned to @meyer-p 2 days ago

Meyer Pidiache added type task label 2 days ago

Meyer Pidiache set weight to 1 2 days ago

Meyer Pidiache @meyer-p

Author Maintainer

22 hours ago

Algunos de los recursos revisados:

- Spring Security
- Spring Security Architecture Explained
- Spring Security From Beginner to Pro: A Journey Through Spring Security Architecture

Assignees

Edit

Meyer Pidiache

Labels

Edit

type task x

Weight

Edit

1

Dates

Edit

Start: None

Due: None

Milestone

Edit

None

Iteration

Edit

Sprint

Mar 10–16, 2025

Parent

Edit

[US 1.1.2] Configurar Spring Boot Sec...

Time tracking

+

Add an estimate or time spent.

1 Participant

Sprint Backlog

5 0

[US 1.2.2] Listar usuarios con filtros

api-java-spring-boot #4

Mar 10–16, 2025

[US 1.2.3] Ver detalles de usuario

api-java-spring-boot #5

Mar 10–16, 2025

[US 1.2.4] Actualizar usuario

api-java-spring-boot #6

Phase 1 - Speci...

Mar 10–16, 2025

Tomorrow

[US 1.2.5] Eliminar usuario

api-java-spring-boot #7

Mar 10–16, 2025

[US 1.3.1] Autenticación con correo y contraseña

api-java-spring-boot #8

Phase 1 - Speci...

Mar 10–16, 2025

status

In progress

0 0

status

review

1 1

status

acceptance

0 0

status

done

0 0

Closed

7 13

Phase 1 - Speci...

Mar 10–16, 2025

Yesterday

[US 1.1.3] Configurar base de datos

status done type story

api-java-spring-boot #14

3

Phase 1 - Speci...

Mar 10–16, 2025

[US 2.1.1] Crear base de datos

status done type story

api-java-spring-boot #20

2

Phase 1 - Speci...

Mar 10–16, 2025

[US 1.1.1] Configurar proyecto Java Spring Boot

status done type story

api-java-spring-boot #1

1

Phase 1 - Speci...

Mar 10–16, 2025

[SPIKE 2] Investigar como aplicar seguridad con Springboot

type spike

api-java-spring-boot #17

3

Phase 1 - Speci...

Mar 10–16, 2025

+3

[SPIKE 1] Investigar un framework de backend para Java

type spike

<https://gitlab.com/groups/jala-university1/cohort-3/oficial-es-desarrollo-de-software-3-cssd-232.ga.t1.25.m2/secci-n-c/devtitans/-/boards>

URL EPIC 1: <https://gitlab.com/groups/jala-university1/cohort-3/oficial-es-desarrollo-de-software-3-cssd-232.ga.t1.25.m2/secci-n-c/devtitans/-/epics/1>

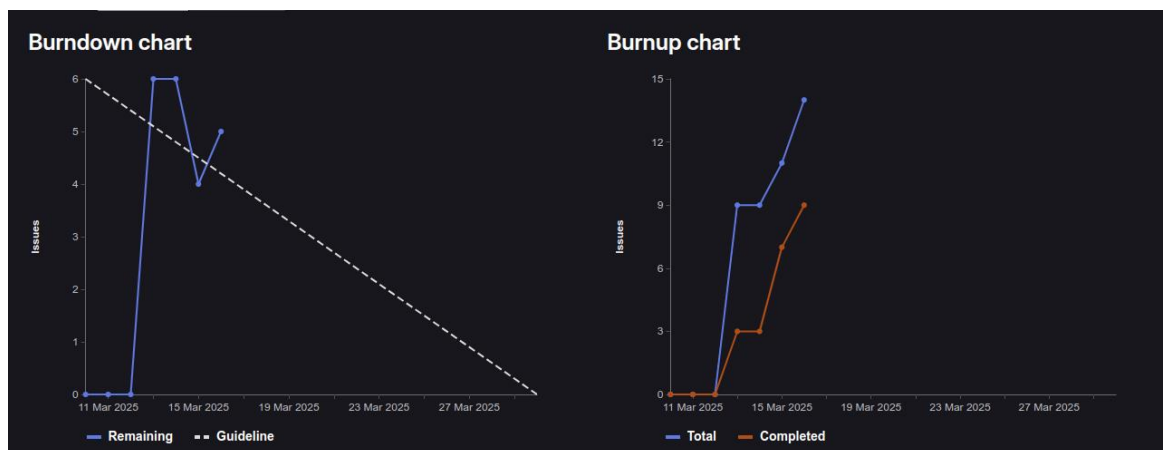
2. Resultados de Spikes o investigaciones: los resultados tienen que estar documentados al detalle en la Wiki del proyecto.

Durante este sprint tuvimos dos investigaciones, que están previamente documentadas en la wiki:

<https://gitlab.com/groups/jala-university1/cohort-3/oficial-es-desarrollo-de-software-3-cssd-232.ga.t1.25.m2/secci-n-c/devtitans/-/wikis/home/Spikes>

También es bueno recalcar que estaremos en una constante investigación para aplicar nuevos conceptos para nuestro proyecto.

3. Se revisarán los mecanismo de avance de los sprints (Burndown y Burnup).



Análisis del Burndown Chart

La cantidad de tareas pendientes aumentó bruscamente el 14-15 de marzo, lo que indica la adición de nuevas tareas. Luego, hay una reducción, pero con fluctuaciones, lo que sugiere que se completan tareas, pero también se agregan más.

Análisis del Burnup Chart

El total de tareas y las completadas aumentan a la par, pero la brecha entre ambas muestra que aún queda trabajo pendiente. El crecimiento del total de tareas sugiere cambios en el alcance del sprint.

