

# GRUPO 1

## CIERRE SPRINT 6

---

# User Stories Planificadas

---

# Historias de usuario

US 7.3 Canjear puntos por beneficios (Premium)

5 SP

Completado

US 8.5 Guardar Itinerario de otro usuario

5 SP

Completado

US 7.5 Filtrar beneficios por puntos

5 SP

Completado

US 7.6 Acumular puntos por invitar vía mail

5 SP

Completado

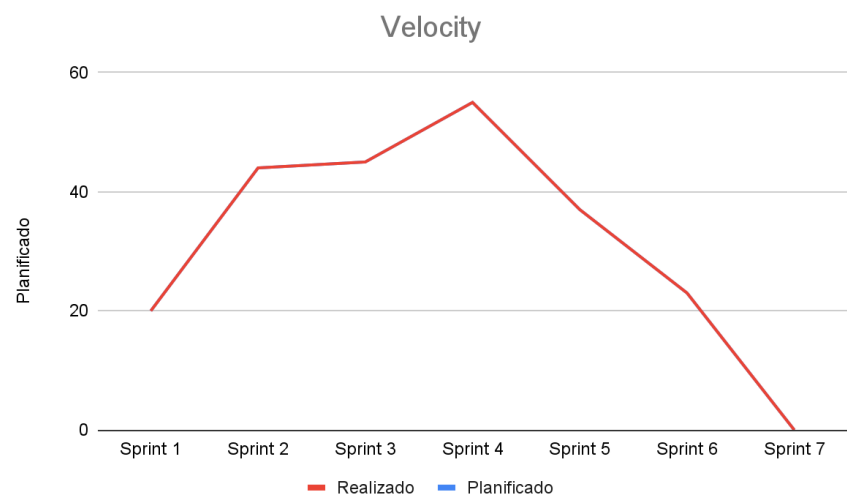
US 10.1 Edición de itinerario

3 SP

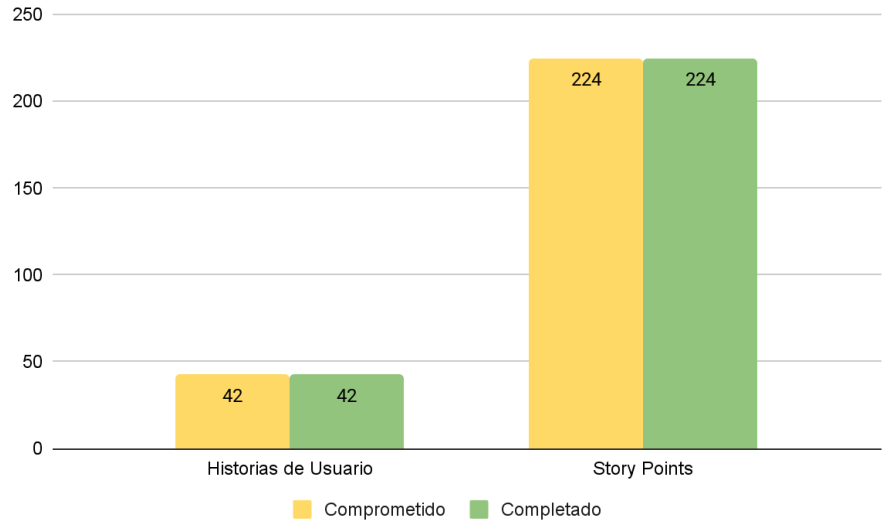
Completado

**Velocity Total: 23 SP**

# Métricas

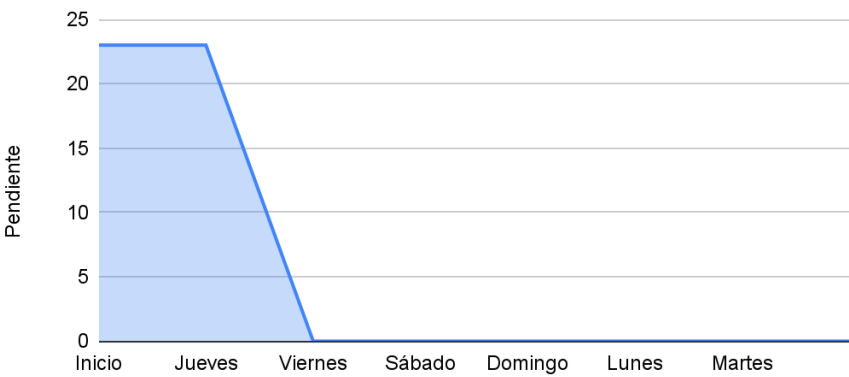


Velocity actual: 37 SP



# Métricas

Burn Down



Burn Up



# Uso de IA

---

# Uso de IA

- Herramienta utilizada: ChatGPT, Gemini y Copilot
- Versiones e iteraciones: Se le envió contexto con código ya hecho con el fin de generar código nuevo. Se utilizó también para resolución de errores.

# Uso de IA - Ejemplos

vamos a agregar una nueva funcionalidad pero primero vamos de a poco, en el menu, tenemos una solapa "Generar itinerario con IA", esa solapa ahora se va a llamar "Generar Itinerario" al abrirla ahora va a aparecer "Personalizado" y "Con IA" al apretar con IA redirige a la pagina que ya tenemos de Generar itinerario con ia, hasta aca se entenede?

Perfecto, entiendo lo que necesitas hacer. Vamos a modificar la funcionalidad paso a paso:

1. Cambiar el nombre de "Generar itinerario con IA" a "Generar Itinerario" en el menú
2. Al hacer clic en esta opción, mostrar un submenú o página con dos opciones: "Personalizado" y "Con IA"
3. "Con IA" redirecciona a la página existente de generar itinerario con IA

Primero, déjame revisar el código actual para entender cómo está estructurado el menú y la navegación.

> Searched codebase for "sidebar menu navigation "Generar itinerario con IA"", 2 results

Ahora voy a buscar el componente Sidebar donde está definida la navegación:

✓ Read [Sidebar.jsx](#)

Perfecto, ahora voy a buscar si existe la página de generar itinerario con IA:

✓ Searched for files matching `**/*itinerary*.jsx`, no matches

> Searched codebase for "itinerary AI artificial intelligence generate page component", 2 results

Déjame buscar la página de generar itinerario para ver dónde está:

> Searched for files matching `**/*Request*.jsx`, 2 matches

Perfecto, encontré la página. Ahora voy a revisar el archivo principal de la aplicación para ver cómo está manejada la navegación:

✓ Read [App.jsx](#)

Ahora voy a verificar la página ItineraryRequest para entender mejor cómo está estructurada:

✓ Read [ItineraryRequest.jsx](#)

Perfecto, ahora entiendo la estructura. Voy a crear una nueva página que será el componente de selección entre "Personalizado" y "Con IA". Primero necesito:

# Uso de IA - Justificación de Resultado Final

- Acelera el diseño y la codificación y el debugging.
- Permitió optimizar la lógica de recomendación y filtrado, evitando errores manuales.
- Facilitó la depuración y refactorización del proyecto.
- Ayudó a mantener consistencia entre backend y frontend, generando estructuras de datos y endpoints más claros.

# Retro

---

# Sprint 6 - Evolución de Riesgos

Cambios en los riesgos principales frente a las acciones de mitigación y al avance del proyecto

## Desconocimiento de herramientas en integración con IA

- Estado: **cerrado**
- Detalle: Se terminó el desarrollo del proyecto.

## Baja de un integrante

- Estado: **cerrado**
- Detalle: Se terminó el desarrollo del proyecto.

# Sprint 6 - Evolución de Riesgos

Cambios en los riesgos principales frente a las acciones de mitigación y al avance del proyecto

## Dependencia de terceros (APIs, cuotas y costos)

- Estado: **cerrado**
- Detalle: Se terminó el desarrollo del proyecto.

## Caída de sistemas de terceros

- Estado: **cerrado**
- Detalle: Se terminó el desarrollo del proyecto.

# Sprint 6 - Retro

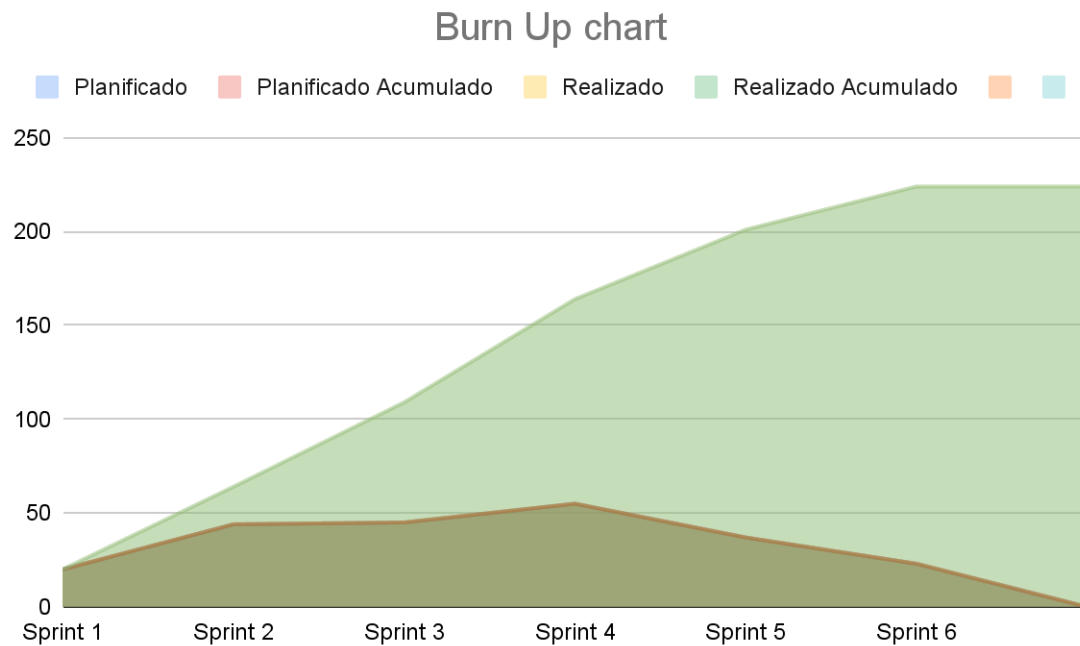
## *Aspectos Positivos*

- Se pudieron completar tanto las historias planificadas.  
Como la nueva funcionalidad pedida por el usuario.

## *Aspectos a Mejorar*

- + Distribución de las tareas.

# Avance



# DEMO