

## **Alquifiestas: Sensacional Eventos Sprint 3**

Hugo Eduardo Rivas Fajardo - 22500  
José Santiago Pereira Alvarado - 22318  
Mónica Alejandra Salvatierra Chacón - 22249  
Nancy Gabriela Mazariegos Molina - 22513  
Giovanni Alejandro Santos Hernández - 22523  
Mauricio Julio Rodrigo Lemus Guzmán- 22461

## Product Backlog

### Historias de Usuario

1. Como dueña de Sensacional Eventos, quiero una solución tecnológica que pueda integrarse sin complicaciones al flujo de trabajo actual, abordando la necesidad de adaptabilidad y evitar interrupciones innecesarias en las operaciones.
  - a. **Descripción:** Implementación de Vue.js y Python para la realización de una aplicación de alto rendimiento pero simple en su uso e implementación.
  - b. **Priorización:** Media
2. Como encargado del inventario, quiero una herramienta que me permita conocer rápidamente la cantidad de elementos disponibles en bodega para poder proporcionar esta información al encargado de pedidos y agilizar el proceso de reservaciones de eventos.
  - a. **Descripción:** Se necesita una herramienta que permita al encargado del inventario conocer rápidamente la cantidad de elementos disponibles en bodega. Esto facilitará la provisión de información al encargado de pedidos.
  - b. **Priorización:** Alta
3. Como transportista, quiero una funcionalidad que me proporcione las dimensiones del pedido de manera rápida y clara para poder seleccionar el transporte adecuado de forma eficiente y evitar contratiempos en la entrega.
  - a. **Descripción:** Se requiere una funcionalidad que proporcione al transportista las dimensiones del pedido por medio de una interfaz que integre los pedidos con el transporte disponible de la empresa
  - b. **Priorización:** Media
4. Como encargado de pedidos, quiero una herramienta que sea intuitiva para evitar errores humanos en la reservación del evento.
  - a. **Descripción:** Se necesita una herramienta intuitiva para el encargado de pedidos que le permita agregar o eliminar un pedido.
  - b. **Priorización:** Alta

## **Gestión de tareas:**

### [Product Backlog](#)

## **Pila del Sprint**

### **Objetivo del Sprint**

El objetivo principal de este sprint fue la implementación de mejoras clave y actualización en la infraestructura de backend para la aplicación, centradas en la autenticación de usuarios, mejora de la generación de los archivos PDF y corrección de errores en la implementación de la base de datos en algunas de las rutas.

### **Historias de Usuario**

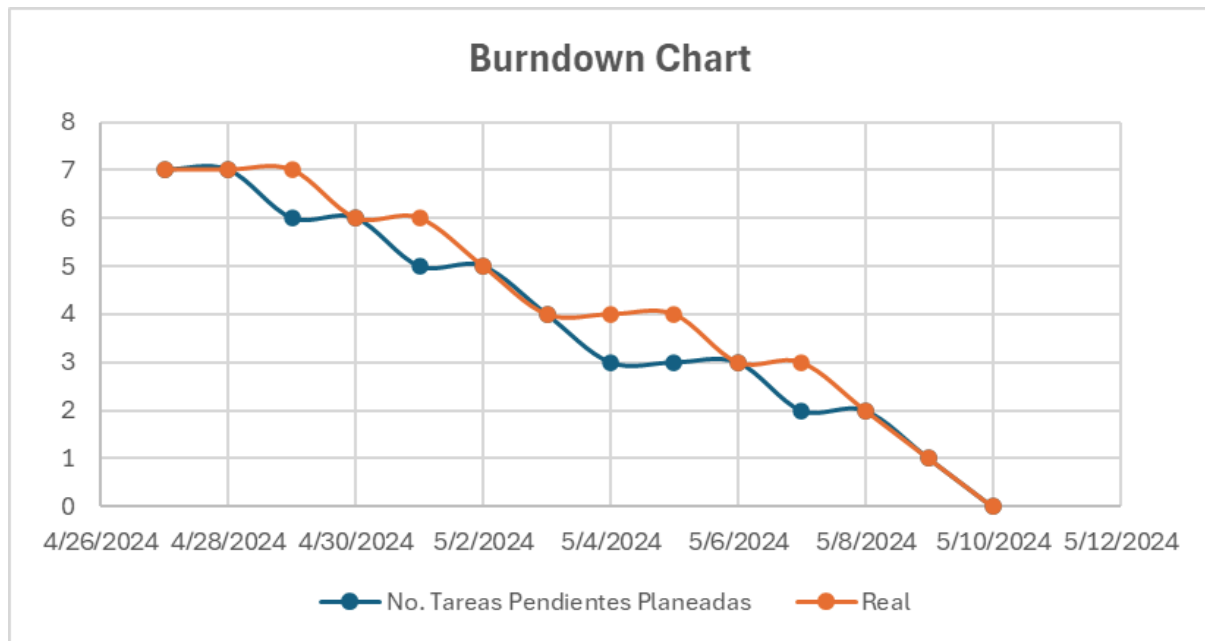
- Como dueña de Sensacional Eventos, quiero una solución tecnológica que pueda integrarse sin complicaciones al flujo de trabajo actual, abordando la necesidad de adaptabilidad y evitar interrupciones innecesarias en las operaciones.
- Como encargado de pedidos, quiero una herramienta que sea intuitiva para evitar errores humanos en la reservación del evento.
- **Puntos de Historia: 41**

### **Tareas a desarrollar, calendario y proceso del sprint**

### [Sprint Backlog](#)

## Métricas del Sprint

### Gráfico de burndown

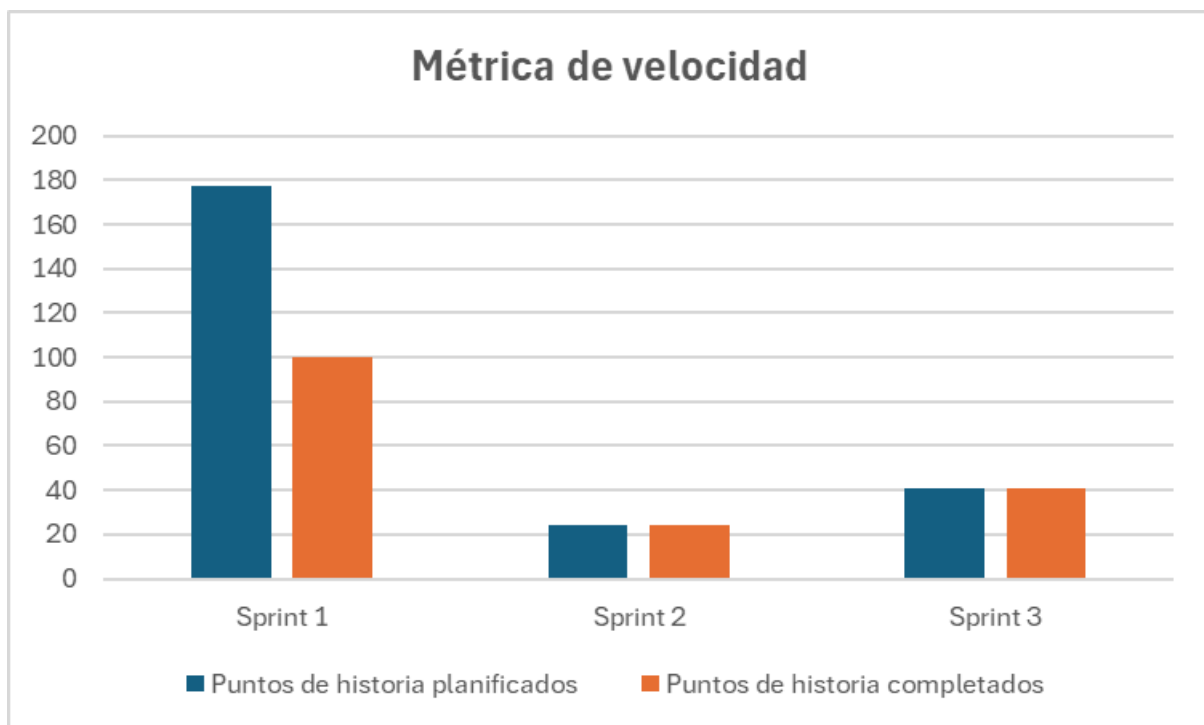


Como se puede observar en el gráfico, el equipo se mantuvo realmente alineado al plan de tareas finalizadas en gran parte del presente sprint. Se puede observar en aquellos puntos en los cuales coinciden en el eje 'y'.

## Métrica de velocidad

**Puntos de historia planificados: 41**

**Puntos de historia completados: 41**



## Conclusiones del éxito del sprint

- Se culminaron las tareas que se planificaron para este sprint con éxito
- La comunicación y organización del equipo de trabajo mejoró significativamente en los últimos 2 sprints.

## Código desarrollado

Link de Github: <https://github.com/alee2602/SensacionalEventos>

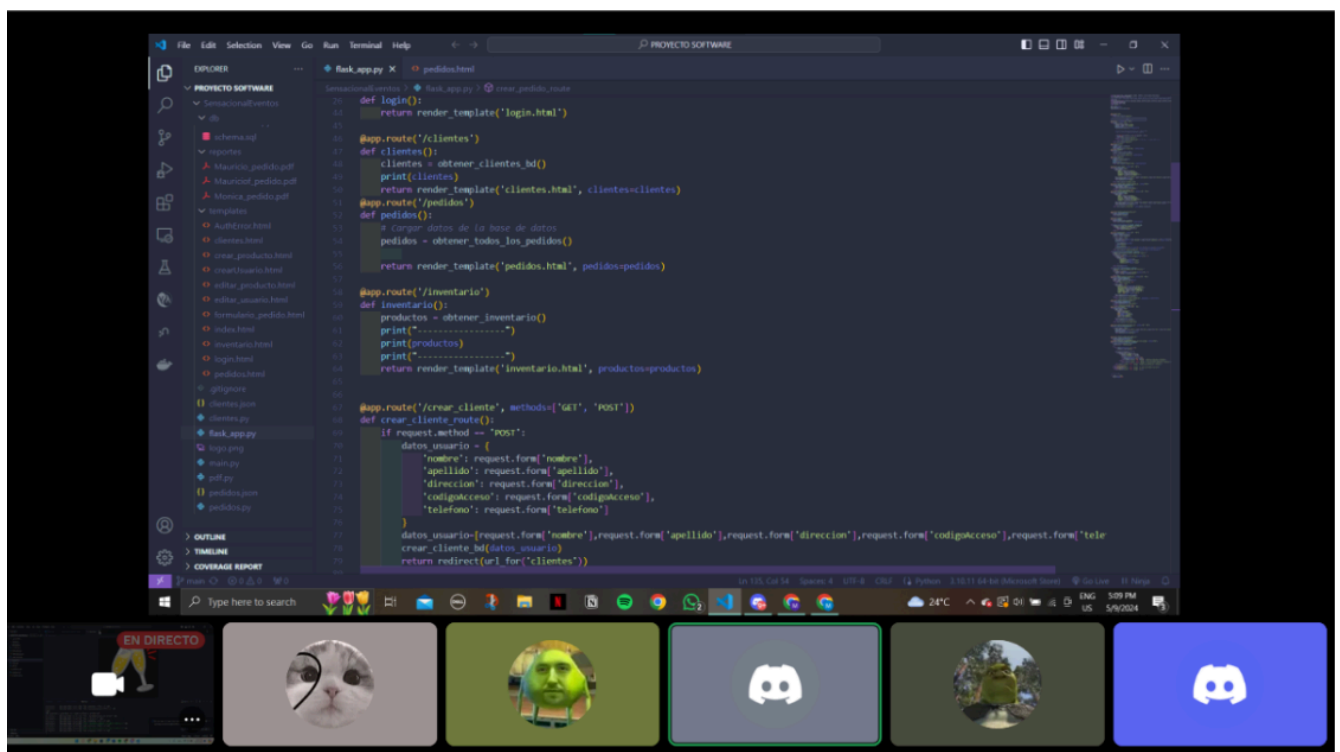
## Documentación

### Retrospectiva del sprint

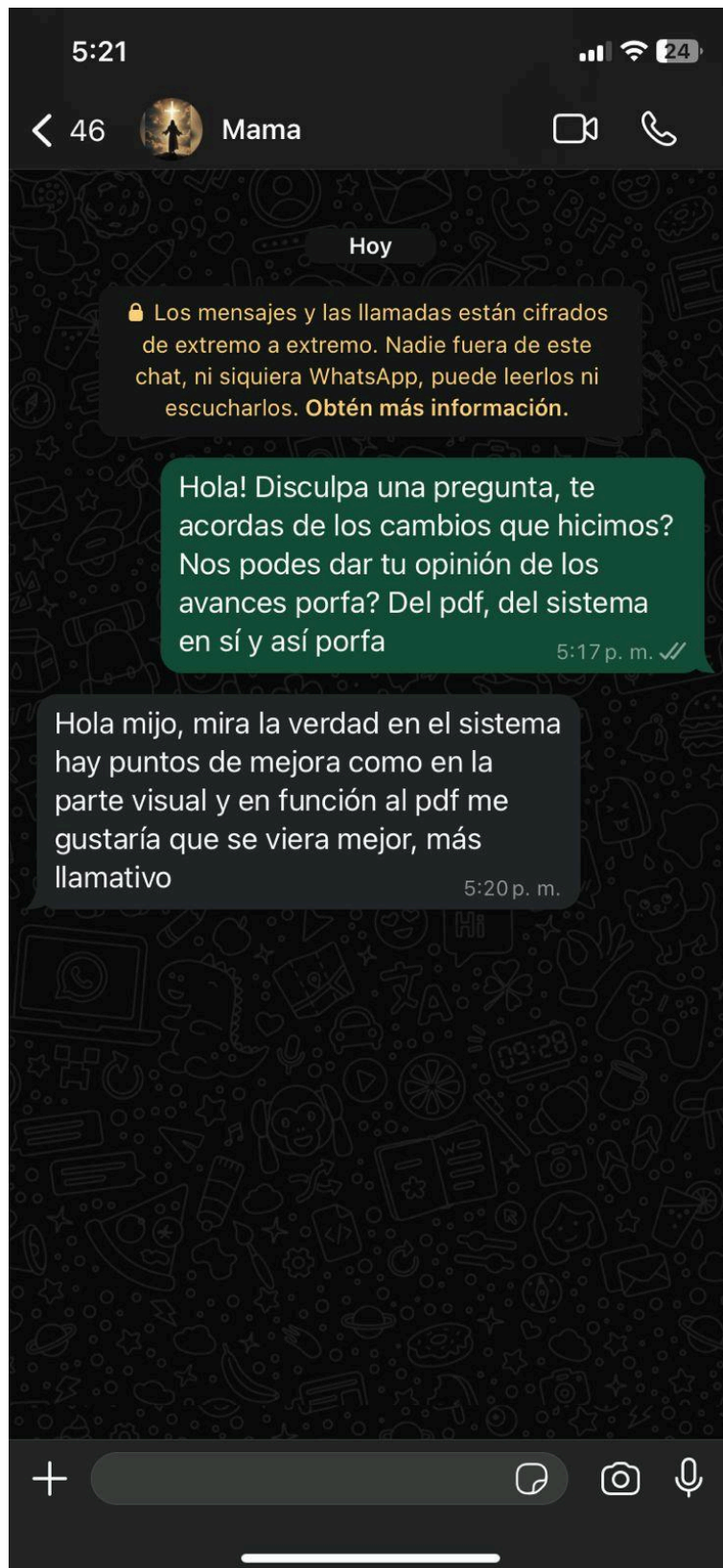
Para este Sprint tuvimos un mejor rendimiento en la carga de trabajo y en la organización del equipo de trabajo, dicho rendimiento se puede ver reflejado en el progreso del sprint y en el burndown chart.

A comparación del segundo sprint, en este sprint se realizan más tareas asignadas y también se cumplieron como se esperaba en el tiempo de trabajo indicado. Se mejoraron las técnicas de comunicación diarias en el equipo, el balanceo de cargas con las tareas asignadas para poder seguir mejorando en términos generales el rendimiento del equipo para la entrega de este sprint.

### Evidencias de las reuniones de planificación



## Evidencias de contacto con el Product Owner



**Link del documento:**

<https://docs.google.com/document/d/1hH6MrYGtw184RNVr81JvydrdKZZqd5KKVGBAjxoNCY/edit>

**a. Gestión del tiempo**

**Nombre:** Hugo Eduardo Rivas Fajardo

**Carné:** 22500

Fecha	Inicio	Fin	Tiempo Interrupción	Delta tiempo	Fase	Comentarios
06-05-24	11:00	13:00	20 minutos	2 hr 04 mins	Sprint 3	Realicé corrección de inventario en la BD
07-05-24	13:00	14:00	15 minutos	45 mins	Sprint 3	Realicé el cálculo del total para cada pedido

**Nombre:** José Santiago Pereira Alvarado

**Carné:** 22318

Fecha	Inicio	Fin	Tiempo Interrupción	Delta tiempo	Fase	Comentarios
07-05-24	10:00	12:00	30 min	1 hr 30 mins	Sprint 3	Realicé procesamiento de clientes en la BD
09-05-24	14:00	15:00	10 min	50 mins	Sprint 3	Colaboración con el procesamiento de inventario en la BD



**Nombre:** Mónica Alejandra Salvatierra Chacón

**Carné:** 22249

Fecha	Inicio	Fin	Tiempo Interrupción	Delta tiempo	Fase	Comentarios
07-05-24	10:30	12:00	10 min	1 hr 50 min	Sprint 3	Empecé a realizar el reporte de los pedidos
08-05-24	22:00	2:00	20 min	3 hr 40 min	Sprint 3	Corregí la implementación de los pedidos, puesto que antes utilizaba el json
09-05-24	2:10	3:20	10 min	1 hr	Sprint 3	Terminé el reporte de pedidos e hice pruebas para ver que no hubiese errores en el flujo del sistema
09-05-24	11:30	13:00	5 min	1 hr 25 min	Sprint 3	Correcciones en algunas queries para los pedidos y cambios en el pdf

**Nombre:** Nancy Gabriela Mazariegos Molina

**Carné:** 22513

Fecha	Inicio	Fin	Tiempo Interrupción	Delta tiempo	Fase	Comentarios
10-05-24	9:15	10:00	15 minutos	1 hora	Sprint 3	Arreglé la parte donde se genera el pdf del pedido realizado por un cliente.
10-05-24	10:30	11:00	0 minutos	1 hora	Sprint 3	Modifiqué la manera en que se obtienen los datos del cliente para el pdf y le agregué estilos al generador de pdf.
10-05-24	11:15	11:30	0 minutos	30 min	Sprint 3	Corregí errores en el generador de pdf.

**Nombre:** Giovanni Alejandro Santos Hernández

**Carné:** 22523

Fecha	Inicio	Fin	Tiempo Interrupción	Delta tiempo	Fase	Comentarios
09-05-24	12:00	1:00	5 minutos	55 minutos	Spring 3	Update de generador de pdf
10-05-24	13:00	14:05	10 minutos	55 minutos	Spring 3	Corrección de error generador de pdf

**Nombre:** Mauricio Julio Rodrigo Lemus Guzman

**Carné:** 22461

<b>Fecha</b>	<b>Inicio</b>	<b>Fin</b>	<b>Tiempo Interrupción</b>	<b>Delta tiempo</b>	<b>Fase</b>	<b>Comentarios</b>
07-05-24	10:00	13:00	30 mins	2 hr 30 min	Sprint 3	Optimización del login
07-05-24	15:00	16:00	30 mins	30 min	Sprint 3	Llamada de función para generar pdf
09-05-24	10:00	11:00	0 min	1 hr	Sprint 3	Configuración para el envío de datos.