

Alquifiestas: Sensacional Eventos Sprint 2

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 podría fue la implementación de mejoras clave en la infraestructura de backend para la aplicación, centradas en la administración de usuarios, generación de documentos en formato PDF y gestión de datos.

Historias de Usuario

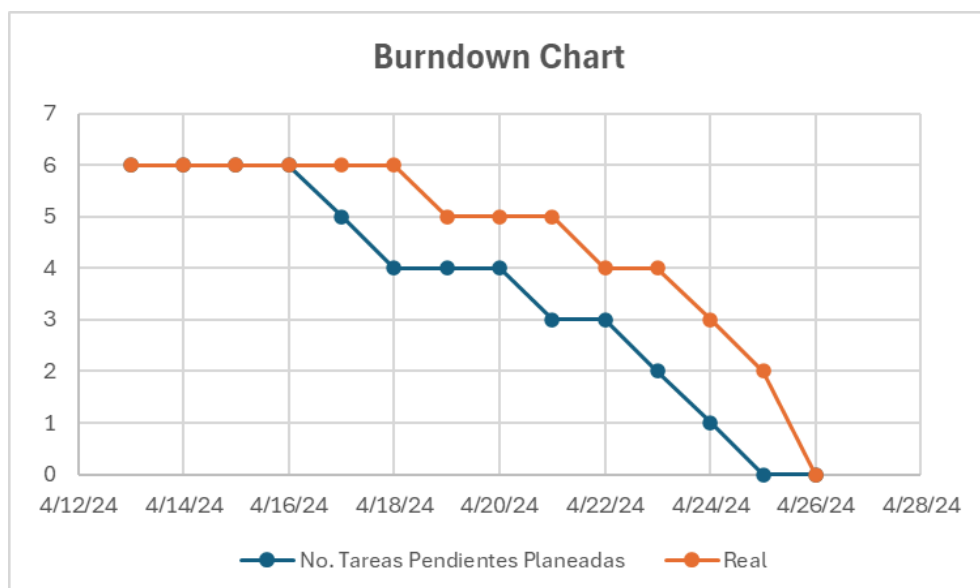
- Como dueña de Sensacional Eventos, quiero una solución tecnológica que pueda integrarse sin complicaciones al flujo de trabajo actual, abordando la necesidad de adaptabilidad y evitar interrupciones innecesarias en las operaciones.
- **Puntos de Historia: 24**

Tareas a desarrollar, calendario y proceso del sprint

[Sprint Backlog](#)

Métricas del Sprint

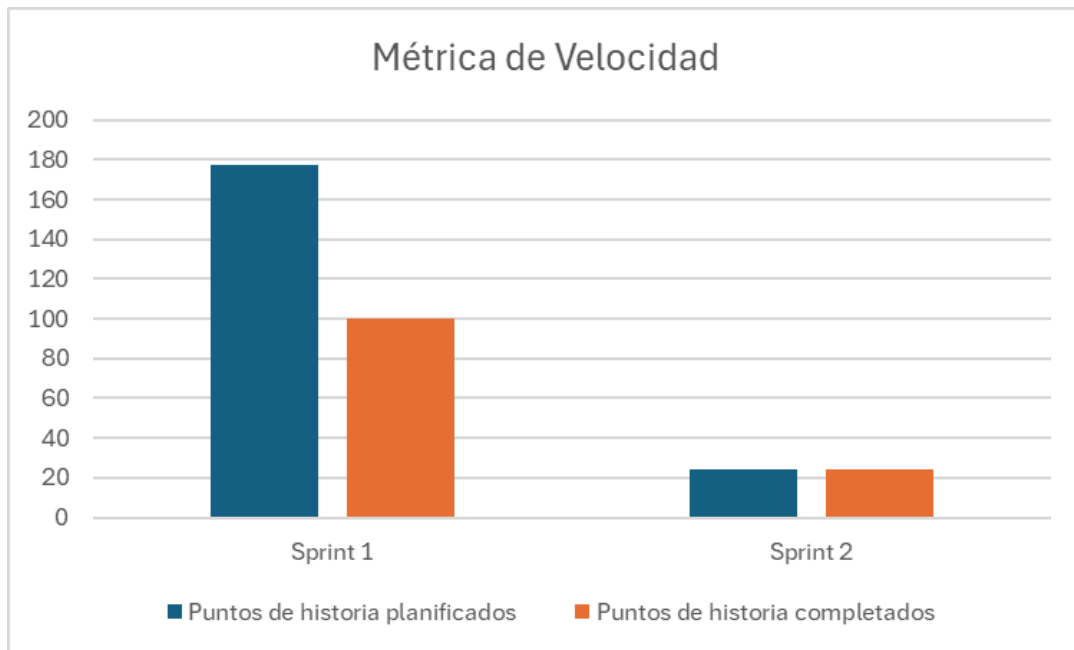
Gráfico de burndown



Métrica de velocidad

Puntos de historia planificados: 24

Puntos de historia completados: 24



Conclusiones del éxito del sprint

- Se culminaron las tareas planeadas exitosamente
- Se puede observar que priorizar la utilización de la metodología LEAN ayudó con la organización del sprint y del código realizado.
- Al tener un objetivo explícito para el sprint, el scrum team supo abordar cada una de las hazañas planificadas para el presente sprint

Código desarrollado

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

Documentación

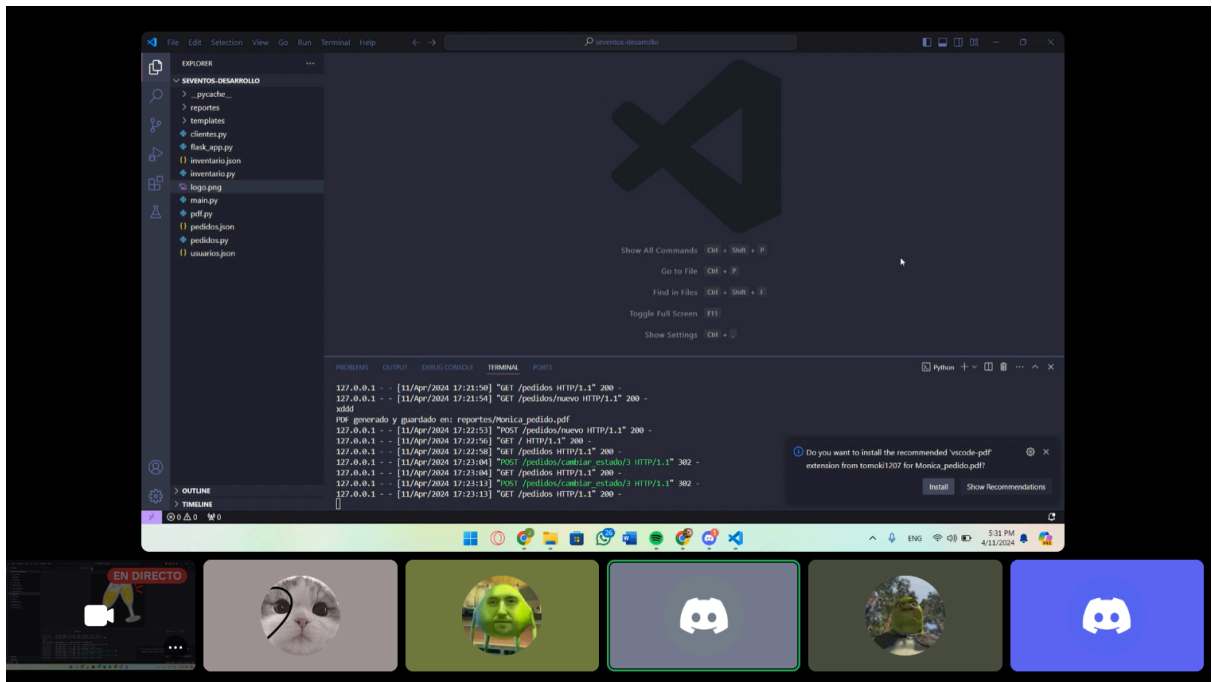
Retrospectiva del sprint

Durante este último sprint, implementamos estrategias significativas para mejorar la gestión de la carga de trabajo, lo cual se refleja en el progreso realizado. Sin embargo, un análisis más profundo indica que nuestra ejecución estuvo lejos de ser ideal. Hemos identificado un comienzo tardío en el sprint como un tema crítico que no estaba alineado con nuestras expectativas. Este retraso en el arranque puso en evidencia una subestimación en nuestras estimaciones de trabajo, una tendencia que debemos abordar para asegurar la sostenibilidad de nuestros ciclos de trabajo.

Aunque esta vez logramos recuperarnos y completar las tareas pendientes, reconocemos que depender de esfuerzos extraordinarios en los momentos finales del sprint no es un enfoque viable a largo plazo. La repetición de este patrón nos expone al riesgo de no finalizar con todas las tareas, lo cual no solo aumenta la deuda técnica sino que también pone presión indebida en el equipo.

Es imperativo que en futuros sprints, las estimaciones sean más representativas de la realidad. Para ello, es necesario implementar un enfoque proactivo en la identificación de riesgos y establecer procesos robustos para manejar cambios inesperados que surjan. Medir nuestra capacidad de inicio de manera más precisa y ajustar las estimaciones permitirá que el equipo tenga una mejor visión y gestión del flujo de trabajo desde el principio, evitando acumulaciones y la necesidad de acelerar el paso de forma insostenible.

Evidencias de las reuniones de planificación



Evidencias de contacto con el Product Owner



Link del documento:

<https://docs.google.com/document/d/1G0l5MNcYIzfyoSd4r6GRBPTWelaSk6BfV-CseMlyfE4/edit?usp=sharing>

a. Gestión del tiempo

Nombre: Hugo Eduardo Rivas Fajardo

Carné: 22500

Fecha	Inicio	Fin	Tiempo Interrupción	Delta tiempo	Fase	Comentarios
14/04/24	9:00	11:00	25 minutos	1 hora 35 mins	Sprint 2	Login
16/04/24	9:00	11:00	30 minutos	1 hora 30 mins	Sprint 2	Login
21/04/24	8:00	11:00	30 minutos	2 horas	Sprint 2	Login
25/04/24	10:00	11:00	15 minutos	45 mins	Sprint 2	Finalización del Login

Nombre: José Santiago Pereira Alvarado

Carné: 22318

Fecha	Inicio	Fin	Tiempo Interrupción	Delta tiempo	Fase	Comentarios
24/04/24	9:00	10:00	15 minutos	45 min	Sprint 2	Realización de integración de bd
26/04/24	10:00	13:00	40 minutos	140 min	Sprint 2	Finalización de implementación de bd

Nombre: Mónica Alejandra Salvatierra Chacón

Carné: 22249

Fecha	Inicio	Fin	Tiempo Interrupción	Delta tiempo	Fase	Comentarios
19/04/24	23:00	23:05	0 min	5 min	Sprint 2	Creación de tablas de la base de datos
22/04/24	12:00	12:40	10 min	30 min	Sprint 2	Crear conexión con la base de datos
25/04/24	1:00	1:50	20 min	30 min	Sprint 2	Corrección en la conexión de la base de datos

Nombre: Nancy Gabriela Mazariegos Molina

Carné: 22513

Fecha	Inicio	Fin	Tiempo Interrupción	Delta tiempo	Fase	Comentarios
26/04	10:00	11:30	30 minutos	1 hora	Sprint 2	Edición de la impresión del pdf
26/04	14:00	16:30	1 hora y 30 min	3 horas	Sprint 2	Mejoras en el diseño de la impresión del pdf
20/04/2024	16:00	16:45	5 minutos	40 minutos	Sprint 2	Formateo del pdf
21/04/2024	16:00	16:45	5 minutos	40 minutos	Sprint 2	Formateo del pdf

Nombre: Giovanni Alejandro Santos Hernández

Carné: 22523

Fecha	Inicio	Fin	Tiempo Interrupción	Delta tiempo	Fase	Comentarios
20/04/2024	16:00	16:45	5 minutos	40 minutos	Sprint 2	Formateo del pdf
21/04/2024	16:00	16:45	5 minutos	40 minutos	Sprint 2	Formateo del pdf
21/04/2024	18:00	20:00	10 minutos	1 hora 50 minutos	Sprint 2	Corrección de tipografías pdf
22/04/2024	15:00	16:00	15 minutos	45 minutos	Sprint 2	Implementacion pdf

Nombre: Mauricio Julio Rodrigo Lemus Guzman

Carné: 22461

Fecha	Inicio	Fin	Tiempo Interrupción	Delta tiempo	Fase	Comentarios
18/04/2024	11:00	12:30	20 minutos	1 hora 10 minutos	Sprint 2	Login
19/04/2024	11:00	14:00	20 minutos	2 horas 40 mins	Sprint 2	Logica del login aplicada
21/04/2024	13:00	14:00	5 minutos	55 minutos	Sprint 2	Manejo de routes
26/04/2024	11:00	15:00	45 minutos	3 horas y 15 minutos	Sprint 2	Conexion con base de datos