

Alquifiestas: Sensacional Eventos

Sprint 1

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
 - c. **Tareas asociadas:**
 - Diseño y creación del frontend de la aplicación.
 - Diseño y desarrollo del frontend con CRUD en todas sus operaciones.
 - Implementación de un diseño accesible para todos los usuarios.
 - Implementar login para cada tipo de usuario de la aplicación

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
 - c. **Tareas asociadas:**
 - i. Realizar un controlador de inventario
 - ii. Realizar un controlador de pedidos
 - iii. Almacenar la información dentro de una base de datos

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
 - c. **Tareas asociadas:**
 - i. Identificar las dimensiones clave del pedido que deben mostrarse al transportista.
 - ii. Desarrollar una interfaz intuitiva que muestre las dimensiones del pedido de manera clara.

- iii. Integrar la funcionalidad en el sistema de gestión de pedidos existente.
- 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
 - c. **Tareas asociadas:**
 - i. Realizar un CRUD de los pedidos

Pila del Sprint

Historias de Usuario

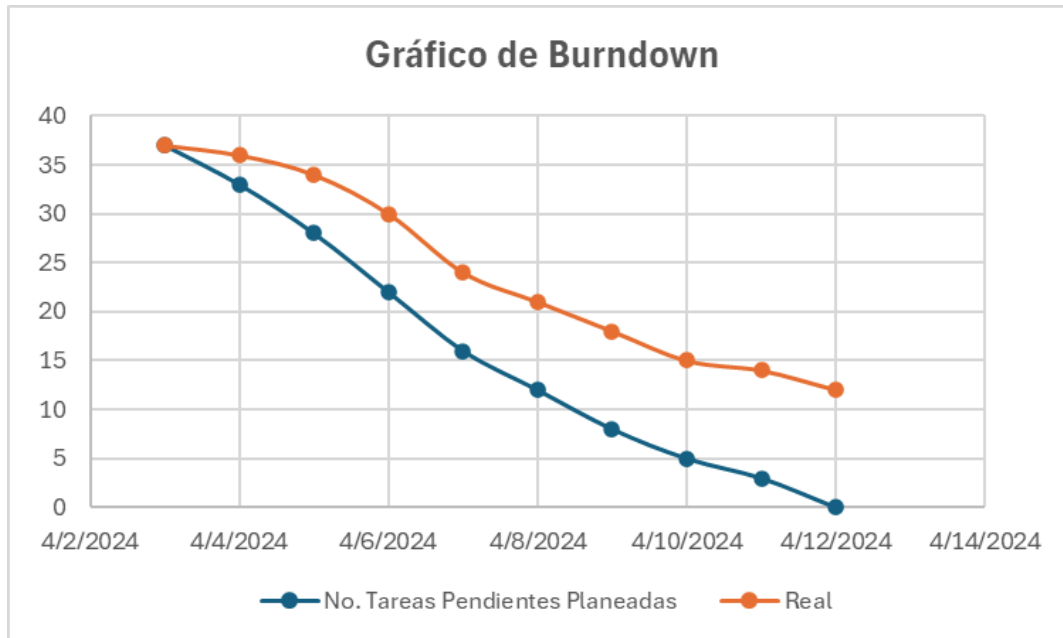
- Como encargado del inventario, quiero una herramienta que me permita conocer rápidamente la cantidad de elementos disponibles en bodega para poder proporcionar esta información al encargado de pedidos y agilizar el proceso de reservaciones de eventos.
- Como encargado de pedidos, quiero una herramienta que sea intuitiva para evitar errores humanos en la reservación del evento.
- **Puntos de Historia:** 177

Tareas a desarrollar, calendario y proceso del sprint

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1M9L0JLIKHIXxf2eJndZxArZUKUPO05deLm1GNNs_RdA/edit?usp=sharing

Métricas del Sprint

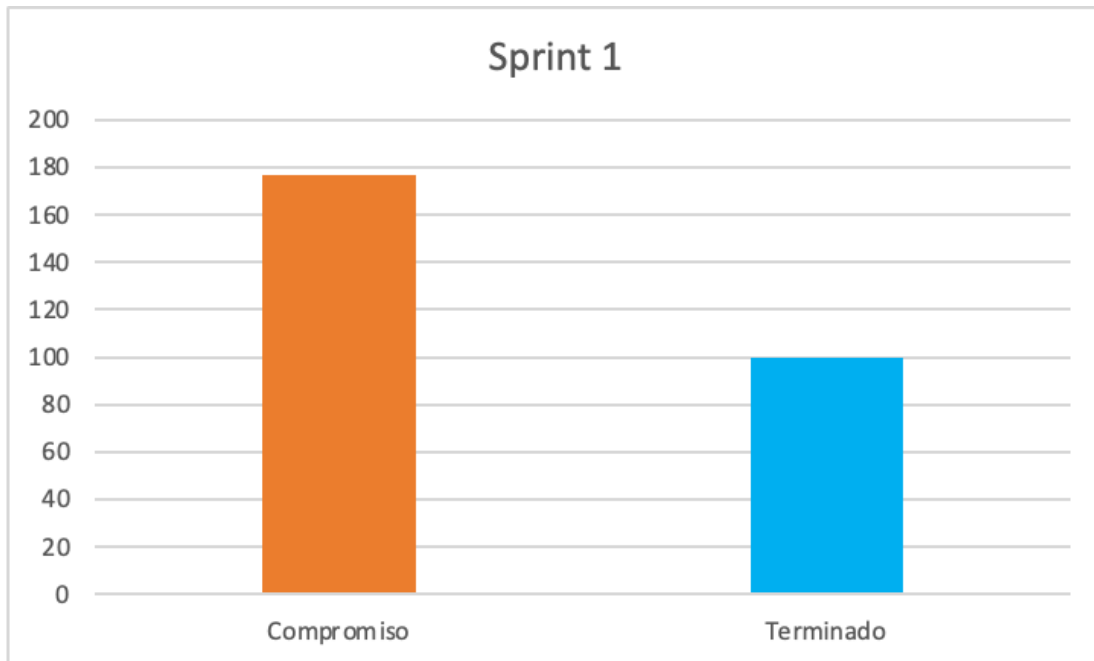
Gráfico de burndown



Métrica de velocidad

Puntos de historia planificados: 177

Puntos de historia completados: 100



Conclusiones del éxito del sprint

- A pesar de que se tenían planificados 177 puntos de historia para este sprint, sólo se lograron realizar 100. Al ver este resultado es importante analizar cuáles fueron los factores que contribuyeron a esta brecha entre la planificación y la ejecución para optimizar la productividad del equipo.
- Las historias de usuario priorizadas para este sprint estaban relacionadas con la gestión del inventario y la facilidad en la reservación de eventos. Lo cual se podría mejorar aclarando de una mejor manera las prioridades y el alcance del sprint para poder garantizar que se asignen recursos adecuados y se puedan cumplir los objetivos establecidos.
- Se puede observar que priorizar la utilización de la metodología LEAN ayudó con la organización del sprint y del código realizado.

Código desarrollado

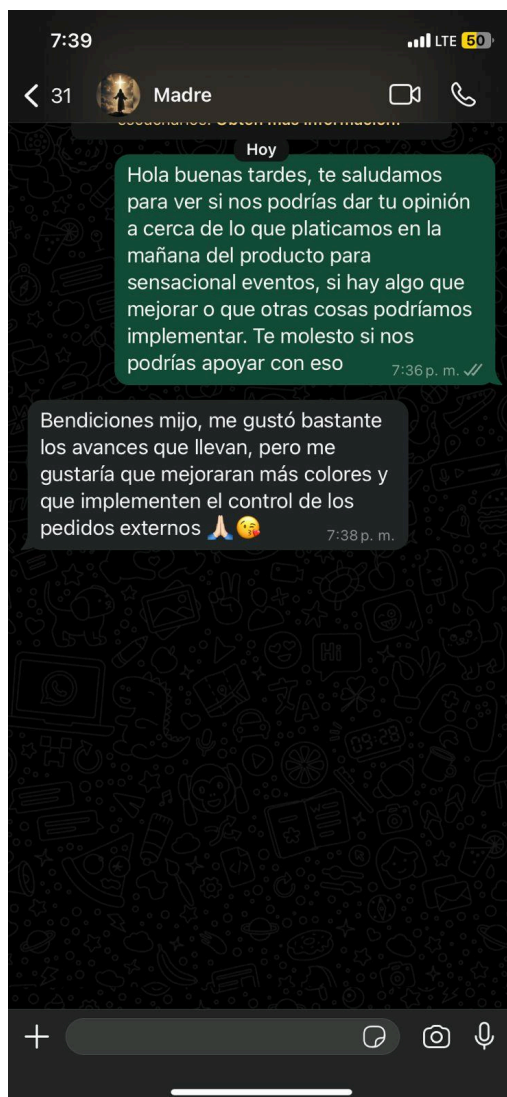
Link de Github: <https://github.com/alee2602/SensacionalEventos>

Documentación

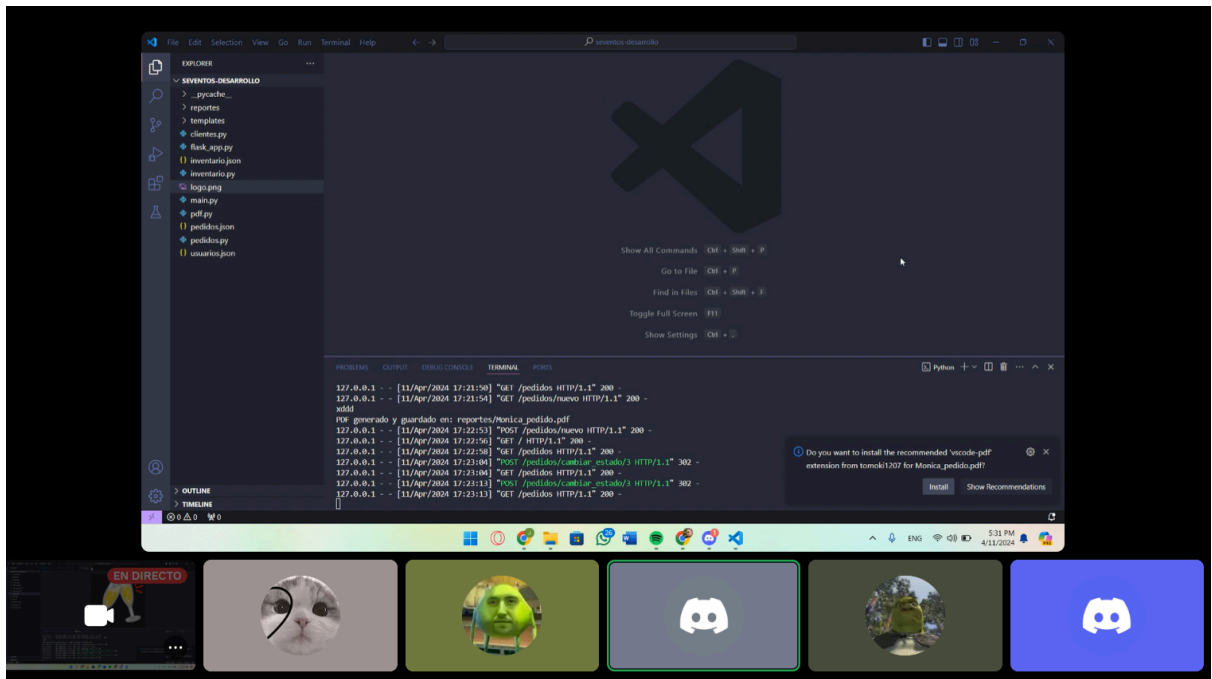
Retrospectiva del sprint

Como equipo se tuvo un desempeño cerca de lo que se esperaba, ya que se completo en un 70% la totalidad de las user stories. Pensamos que algo que se podría mejorar para el próximo sprint es la organización y la eficiencia de cada integrante del equipo en cada tarea en la que se le fue asignada, de tal manera que cada uno termine de manera más rápida las tareas y por ende el poder terminar en su totalidad todas las tareas en el próximo sprint.

Evidencias de contacto del product owner



Evidencias de las reuniones de planificación



Link del documento:

<https://docs.google.com/document/d/1VyvfBu3Sl6smNnmsL88FYWdEVl0PKZN5RC2FYipKq0E/edit?usp=sharing>

a. Gestión del tiempo

Nombre: Hugo Eduardo Rivas Fajardo

Carné: 22500

Fecha	Inicio	Fin	Tiempo Interrupción	Delta tiempo	Fase	Comentarios
4/4/24	8:00	10:00	10 minutos	1:50 horas	Sprint 1	Realización de código backend
6/4/24	8:00	10:00	20 minutos	1:40 horas	Sprint 1	Realización de código backend
8/4/24	8:00	10:00	15 minutos	1:45 horas	Sprint 1	Realización de backend
10/4/24	9:00	11:00	30 mins	1:30 horas	Sprint 1	Realización de backend

Nombre: José Santiago Pereira Alvarado

Carné: 22318

Fecha	Inicio	Fin	Tiempo Interrupción	Delta tiempo	Fase	Comentarios
4/4/24	10:00	12:30	20 minutos	1:10 Horas	Sprint 1	Realización de código de front end
5/4/24	14:00	16:20	15 minutos	2:05 Horas	Sprint 1	Realización de código de front end
5/4/24	9:00	9:30	0 minutos	30 minutos	Sprint 1	Realización de código de front end
11/4/24	8:00	8:05	0 minutos	5 minutos	Sprint 1	Commit del código al repositorio

Nombre: Mónica Alejandra Salvatierra Chacón

Carné: 22249

Fecha	Inicio	Fin	Tiempo Interrupción	Delta tiempo	Fase	Comentarios
6-4-24	9:30	11:00	30 minutos	2 horas	Sprint 1	Realicé el controlador de clientes
7-4-24	8:00	10:00	10 minutos	1 hora 50 minutos	Sprint 1	Realicé un CRUD para el archivo de clientes
7-4-24	14:45	16:45	20 minutos	1 hora 40 minutos	Sprint 1	Realicé la lógica para obtener los pedidos de un archivo JSON
8-4-24	8:00	11:00	10 minutos	2 horas 50 minutos	Sprint 1	Hice la depuración del código que llevábamos hasta el momento
8-4-24	23:30	2:50	40 minutos	2 horas 20 minutos	Sprint 1	Empecé con la conexión entre los pedidos y usuarios
12-4-24	20:00	20:10	0 minutos	10 minutos	Sprint 1	Realicé el burndown chart para el presente sprint

Nombre: Nancy Gabriela Mazariegos Molina

Carné: 22513

Fecha	Inicio	Fin	Tiempo Interrupción	Delta tiempo	Fase	Comentarios
5-04-24	9:30	12:00	30 minutos	3 horas	Sprint 1	Vista formulario pedido
5-04-24	17:45	21:00	15 minutos	3 horas	Sprint 1	Vista index
6-04-24	10:30	2:00	1 hora y 30 minutos	3 horas	Sprint 1	Vista inventario
6-04-24	17:00	20:20	20 minutos	3 horas	Sprint 1	Vista pedidos
7-04-24	18:00	22:00	1 hora	3 horas	Sprint 1	Vista usuario
12-04-24	11:15	12:00	15 min	1 hora	Sprint 1	Realicé las conclusiones para el sprint.

Nombre: Giovanni Alejandro Santos Hernández

Carné: 22523

Fecha	Inicio	Fin	Tiempo Interrupción	Delta tiempo	Fase	Comentarios
5-04-24	10:00	11:10	10	1 hora	Sprint 1	Realización de código backend
5-04-24	22:00	23:00	15	45 min	Sprint 1	Realización de Código backend
6-04-24	11:00	12:15	10	1:05	Sprint 1	Realización de código backend
10-04-24	12:00	1:20	20	1 hora	Sprint 1	Realización de código backend

Nombre: Mauricio Julio Rodrigo Lemus Guzman

Carné: 22461

Fecha	Inicio	Fin	Tiempo Interrupción	Delta tiempo	Fase	Comentarios
5-04-24	16:00	17:00	0	1 hora	Sprint 1	Generación de pdfs
6-04-24	16:00	17:00	10	50 minutos	Sprint 1	Formato de pdfs
6-04-24	18:00	20:00	14	1 hora con 46 minutos	Sprint 1	Formato y codificación utf8
7-04-24	16:00	18:00	10	1 hora con 50 minutos	Sprint 1	Implementación de pdfs