



ANÁLISIS Y DISEÑO

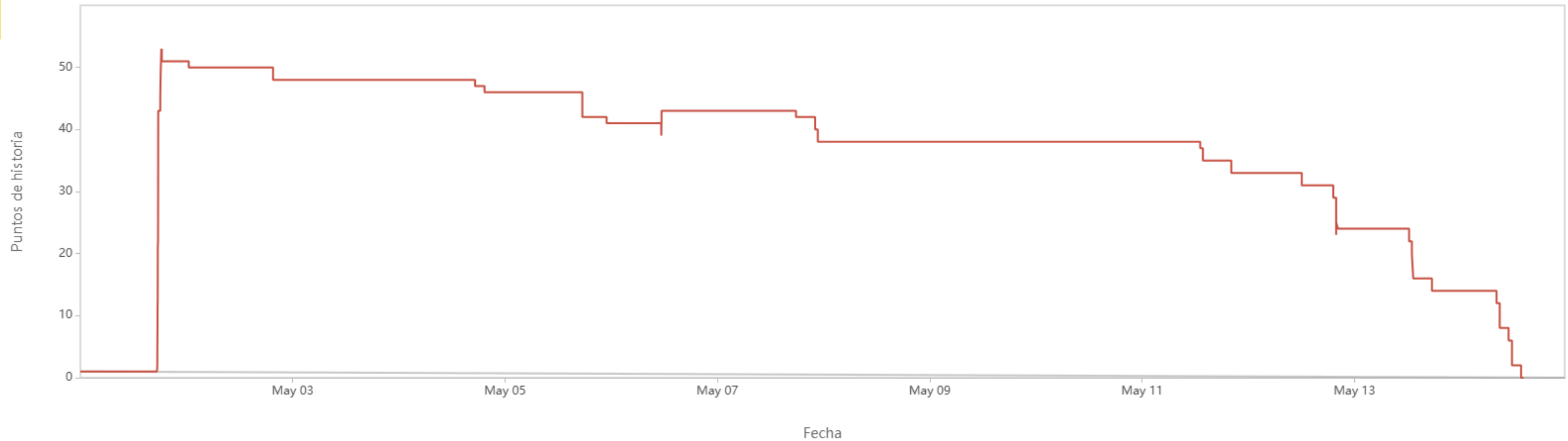
SPRINT 3 DEL PROYECTO

GRUPO 6



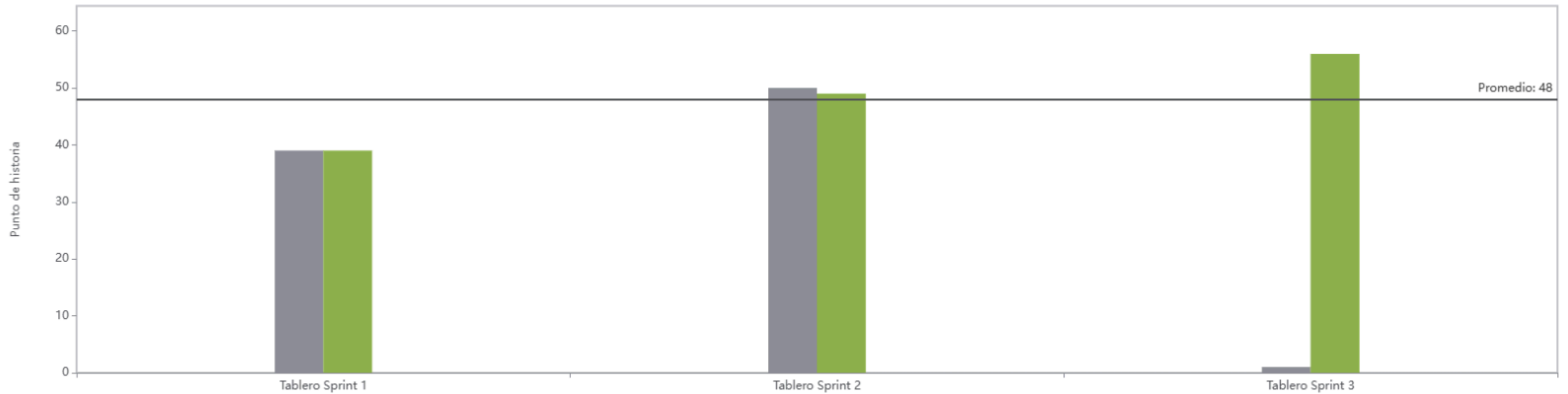
MÉTRICAS

BURNDOWN



MÉTRICAS

VELOCIDAD



RETROSPECTIVA

Retrospectiva sprint 3

Fecha: 14/05/2025

Éxito del sprint: 7 de 10

¿Qué fue bien?

Todas las tareas se culminaron.

Se realizaron reuniones grupales donde todos aportaron su conocimiento para solucionar problemas.

Se confirmó y buscó la forma de mejorar el modelo del inventario.

¿Qué fue mal?

Se inició el sprint de forma errónea, lo que generó problemas en las gráficas finales.

Hubo una refactorización de la estructura de la base de datos.

Se utilizaron diferentes formas al momento de mandar los JSON lo que generaba problemas en el fetch.

Ideas

Hablar con especialistas en las diferentes áreas para poder abordar perspectivas diferentes.

Platicar con el cliente sobre puntos específicos.

Hablar en grupo las estructuras que se van a usar antes de implementarlas.

¿Cómo mejorar?

Verificar la información antes de iniciar cualquier proceso.

Dejar de asumir que todos entienden los items del backlog sin discusión.

Mejorar las descripciones de las tareas con todas sus responsabilidades y los posibles caminos que pueden tomar.



RETROALIMENTACIÓN

DEL PROYECTO

Se le presento al product owner, como quedo el inicio de sesión y como se generaría un pre-registro de un visitador médico además de explicarle que significaba esto.

RETROALIMENTACIÓN

The image shows a split-screen view of a WhatsApp video call. On the left, a web browser displays a registration form titled "Acceso para Visitadores Médicos". The form includes fields for Name, Surname, Date of Birth, Password, Email, Phone, Provider Name, Address, Provider Email, and Provider Phone. A button at the bottom says "Enviar solicitud para crear cuenta". The browser's address bar shows the file "Visitadores médicos.jpg". On the right, the WhatsApp interface shows three participants in a video call. A message states: "Estás compartiendo 'Visitadores médicos.jpg' con todos los participantes." Below this, there is a toggle switch for "No se está compartiendo audio" and a button labeled "Dejar de compartir pantalla".

Acceso para Visitadores Médicos

Nombre

Apellido

Fecha de Nacimiento

Contraseña

Correo Electrónico

Teléfono

Nombre del Proveedor

Dirección

Correo del Proveedor

Teléfono del Proveedor

Enviar solicitud para crear cuenta

Estás compartiendo "Visitadores médicos.jpg" con todos los participantes.

☐ No se está compartiendo audio

Dejar de compartir pantalla

Lienzo de estrategia de producto

Visión del
Producto:

● Estrategia de Negocio

Desarrollar un sistema ERP especializado en comercio que integre procesos clave (ventas, inventario, compras, contabilidad y regulaciones sanitarias) para aumentar la eficiencia operativa y asegurar el cumplimiento normativo.

● Product Goal

Crear un software fácil de usar y enfocado en farmacias que permita gestionar el inventario de una farmacia en el interior de Guatemala.

● Métricas basadas en el Valor

- Reducción en pérdidas por productos vencidos
- Aumento en velocidad del proceso de venta
- Usuarios satisfechos con la facilidad de uso
- Menos tiempo en procesos administrativos

Métrica North Star

"Número de transacciones completas por farmacia por semana"

● Resultados Claves

Validar el valor del software en las sedes de econofarma y que su adaptación sea sencilla.

● Clientes

La farmacia ECONOFARMA y sus sedes.

● Valor al Usuario

Menos pérdidas por errores o vencimientos

Más tiempo para enfocarse en atención al cliente

Tranquilidad gracias al cumplimiento automático de normativas

Visibilidad clara de su negocio en tiempo real

● Sprint Goal Específico y Medible

Definir el espacio de trabajo así como las tecnologías a usar.

● Sprint Goal Específico y Medible

Un Login funcional

● Sprint Goal Específico y Medible

Más pantallas definidas y manejo de roles.

● Posibles opciones de solución

- Software web modular con frontend simple + backend robusto
- App móvil complementaria para inventario y alertas
- Integración con sistemas de recetas electrónicas y facturación SAT
- Módulo de analítica con tableros personalizables

● Hipótesis

Si ofrecemos un sistema fácil de aprender, el personal adoptará el ERP sin necesidad de capacitación costosa.

Si los dueños de farmacia tienen alertas automáticas de caducidad, reducirán sus pérdidas en inventario.

Si facilitamos el control de recetas electrónicas, aumentará la confianza del usuario y el cumplimiento legal.



¡MUCHAS
GRACIAS!

