### **Retrospectiva del Sprint 3: Funciones de Administrador**

#### **¿Qué salió bien en la iteración? (Aciertos)**

**Team Scrum:**

* Implementación exitosa del módulo de gestión de usuarios, permitiendo crear, modificar y eliminar cuentas de médicos y pacientes.
* Desarrollo del panel de administración, proporcionando una visión clara de las métricas clave del sistema.
* Colaboración efectiva en la integración de los permisos de usuario y roles, asegurando una experiencia segura y eficiente.

**Product Owner:**

* Priorización adecuada del backlog, asegurando que las funcionalidades críticas del administrador fueran completadas dentro del sprint.
* Provisión rápida de aclaraciones sobre requisitos durante el desarrollo, evitando bloqueos prolongados.

**Scrum Master:**

* Coordinación eficiente del equipo para garantizar que las dependencias entre módulos fueran manejadas de manera adecuada.
* Resolución rápida de problemas técnicos relacionados con la administración de roles y permisos.

#### **¿Qué no salió bien en la iteración? (Errores)**

**Team Scrum:**

* Retrasos iniciales en la implementación del dashboard del administrador debido a problemas con la carga de datos en tiempo real.
* Falta de pruebas exhaustivas en la gestión de roles, lo que llevó a errores menores que se corrigieron durante el sprint.

**Product Owner:**

* Falta de especificación detallada para algunas métricas requeridas en el panel de administración, lo que ocasionó ajustes en pleno desarrollo.

**Scrum Master:**

* Subestimación del tiempo necesario para implementar cambios relacionados con las funciones de auditoría, afectando el cronograma.
* Dificultad para gestionar múltiples impedimentos técnicos simultáneamente.

#### **¿Qué mejoras vamos a implementar en la próxima iteración? (Recomendaciones de mejora continua)**

**Team Scrum:**

* Incrementar las pruebas unitarias y de integración en los módulos administrativos para prevenir errores en producción.
* Planificar revisiones más frecuentes durante el desarrollo de funcionalidades críticas.

**Product Owner:**

* Proveer detalles más específicos sobre los requisitos funcionales y métricas del panel de administración.
* Mantener comunicación más estrecha con el equipo para identificar potenciales ajustes antes de las revisiones.

**Scrum Master:**

* Ajustar las estimaciones para incluir tiempo extra en la integración y pruebas de funcionalidades complejas.
* Mejorar el seguimiento de los impedimentos utilizando herramientas visuales como el Impediment Log para priorizar y resolver problemas de manera eficiente.