

Plan de Contingencia: Falta de Sincronización entre Equipos

Datos del Plan

Elemento	Detalle
Nombre del riesgo	Falta de Sincronización entre Equipos.
Probabilidad	Alta (75 % o más)
Tipo	Catastrófico
Autor	Susana Rubio Martínez
Estado	En ejecución
Fecha	17 de enero del 2025
Descripción	La falta de sincronización entre equipos puede generar retrasos en el desarrollo del proyecto, inconsistencias en la implementación y fallos en la comunicación que afectan la entrega del producto final.

Cuadro 1: Datos sobre la falta de sincronización entre equipos.

Plan de Contingencia

1 Fase 1: Contención del Problema

- Identificar la causa raíz del problema.
- Notificar a los equipos de desarrollo, base de datos y operaciones.
- Detener cualquier actualización en la base de datos hasta resolver el problema.
- Implementar una solución temporal para minimizar el impacto, como activar un modo offline con sincronización diferida.

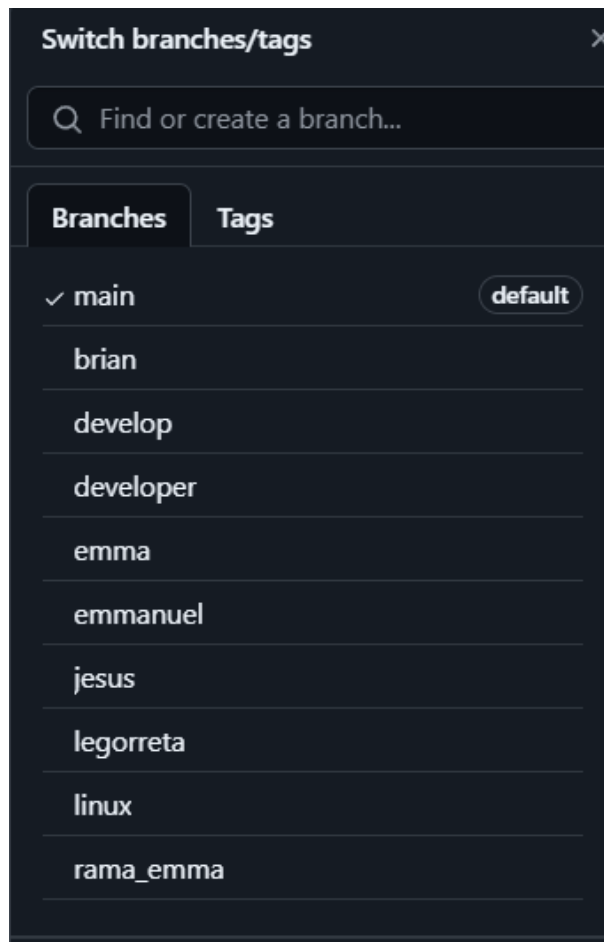


Figura 1: Ramas personales en Github para desarrollar sin afectar a los demás

2 Fase 2: Diagnóstico y Resolución

- Realizar un análisis detallado de los registros desincronizados.
- Verificar logs de errores y eventos recientes en la base de datos.
- Evaluar la conexión entre los servicios web y móvil.
- Ajustar la configuración del sistema de sincronización y realizar pruebas de validación.

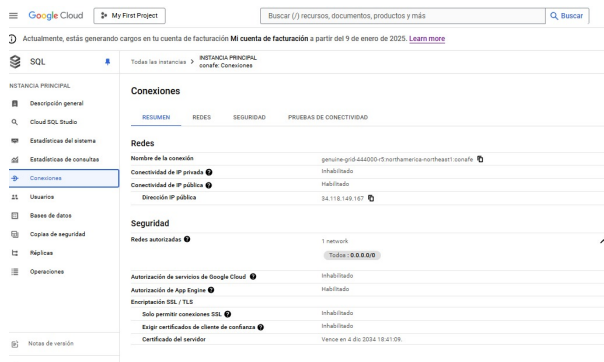


Figura 2: Trabajar en sincronización

3 Fase 3: Implementación de la Solución

- Aplicar correcciones en la lógica de sincronización.
- Realizar pruebas en un entorno de staging antes de desplegar en producción.
- Implementar una sincronización manual si es necesario.
- Restaurar gradualmente la operatividad del sistema.

4 Fase 4: Verificación y Monitoreo

- Monitorear en tiempo real la sincronización después de la implementación.
- Revisar logs periódicamente para detectar anomalías.
- Recopilar feedback del equipo y usuarios finales.
- Ajustar procesos según los hallazgos.

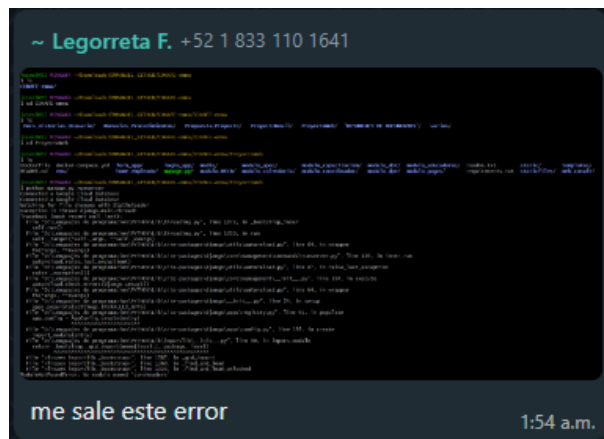


Figura 3: Notificación oportuna de errores