Kit: tu producto en producción

AI PM Pro · The Hero Camp · Sesión "Git, Deployment y Producción" · 21 de noviembre de 2026

Todo lo que necesitas para seguir trabajando como hoy, sin haber estado en la sesión.

1. El ciclo de cada cambio

1. **Pides el cambio en Lovable.** Como `main` está protegida, Lovable lo guarda en la rama `lovable-sync` y avisa con *"Some changes were saved on a sync branch"*.
2. **Abres un Pull Request:** `https://github.com/<usuario>/<repo>/compare/main...lovable-sync`. Rellena la plantilla, sobre todo *¿Qué pasa si falla?* y *¿Cómo se apaga?*
3. **Esperas los checks en verde** y pruebas el cambio en la **URL de preview** del comentario. Haz lo principal de tu producto, no solo abrir la página.
4. **Haces el merge** con **Create a merge commit**, nunca *Squash* ni *Rebase*. No borres `lovable-sync`.
5. **Abres tu web de producción** y compruebas el cambio. Verde no significa que funcione.

Cuidado con la base de datos: Lovable aplica los cambios de base de datos en cuanto pulsas *Allow*, antes del Pull Request. Lee el SQL antes de aprobarlo. Y si borra o cambia permisos, termina el ciclo enseguida.

2. Tu mapa de entornos

	Development	Staging	Production
Dónde	Vista previa de Lovable	URL de preview de cada Pull Request	URL de tu Worker en Cloudflare
¿Qué base de datos usa?			
¿Qué secretos necesita y dónde viven?			
¿Quién tiene acceso?			

En tu producto, los tres entornos **comparten la base de datos**: lo que escribas en una preview llega a tus datos reales. Separarla es el siguiente paso cuando tengas usuarios reales.

3. Checklist de go-live

Antes de un cambio importante, responde **sí o no**. Si hay un "no", decide a sabiendas: lo arreglas, aceptas el riesgo o no sales.

#	Pregunta	Sí / No
1	¿Lo que sale ha pasado por un PR revisado, con checks en verde?	
2	¿Se ha probado en la preview del PR, con el flujo principal de usuario de principio a fin?	
3	¿Están configuradas en producción todas las variables y secretos que necesita?	
4	¿Cambia algo en la base de datos? Si es así, ¿se puede deshacer?	
5	¿Sabemos cómo volver atrás y cuánto se tarda?	
6	¿Hay forma de apagarlo sin cambiar el código (*feature flag*)?	
7	¿Alguien estará mirando las señales durante la primera hora tras salir?	
8	¿Saben soporte y los usuarios afectados lo que cambia?	

Volver atrás:

- **Rollback**, para recuperar el servicio ya: Cloudflare → *Workers & Pages* → *tu Worker* → *Deployments* → *versión anterior* → *Rollback*. No deshace los cambios de base de datos.
- **Revert**, para dejar el código bien: en el Pull Request que causó el fallo, botón **Revert**. GitHub crea un Pull Request nuevo que lo deshace; haz el merge.

4. Chuleta de Git sin terminal

Palabra	Qué es	Dónde lo ves
Repositorio	La carpeta de tu producto con memoria	GitHub, tu repo
`main`	La versión que funciona y que ven tus usuarios	GitHub, rama por defecto
Rama	Una copia de trabajo para cambiar sin tocar `main`	GitHub, selector de ramas
Rama conectada	Donde escribe Lovable	Lovable, *Settings* → *Git*
`lovable-sync`	Donde Lovable guarda tus cambios si `main` está protegida	GitHub, ramas
Commit	Una foto del producto con una explicación	GitHub, pestaña *Commits*
Pull Request (PR)	La petición de que un cambio entre en `main`	GitHub, pestaña *Pull requests*
Check	La comprobación automática de un PR: verde o rojo	El propio PR, abajo
Preview	Tu cambio publicado en su propia URL antes del merge	Comentario automático del PR
Merge	Integrar el cambio en `main`: es decidir salir a producción	Botón del PR
Ruleset	Las reglas que protegen `main`	GitHub, *Settings* → *Rules*
Workflow	El fichero con los pasos automáticos que comprueban y publican cada cambio	`.github/workflows/` y pestaña *Actions*
Secreto	Una clave que nadie puede leer una vez guardada	GitHub, *Settings* → *Secrets and variables* → *Actions*
Rollback	Volver a publicar la versión anterior	Cloudflare, *Deployments*
Revert	Un cambio nuevo que deshace otro	Botón del PR ya fusionado

5. Los ficheros

Los tres ficheros que pediste a Lovable están en la sección Descargas del portal:

- `comprobar-pr.yml`: comprueba cada cambio.
- `desplegar.yml`: publica en Cloudflare y comprueba que la web responde.
- `pull_request_template.md`: la plantilla de tus Pull Requests.

La práctica completa, paso a paso, está en la **guía de la práctica**.

6. Si no te dio tiempo

Termínalo por tu cuenta antes del Demo Day con la guía de la práctica. Y entra en tu web unos días antes del Demo Day para comprobar que lo principal funciona.

En la sesión de seguridad os damos una guía y una checklist para revisar vuestro producto.