




Instrucciones para Debug del Build - v9.3

Situación Actual

Has aplicado **3 fixes críticos** en el Dockerfile:

1.  **v9.1:** NEXT_OUTPUT_MODE configurado
2.  **v9.2:** npm install sin package-lock.json
3.  **v9.3:** Logs detallados + variables de entorno completas





Estado en GitHub: Todos los fixes están subidos (commit `09bf1d7`)

Siguiendo Paso: Rebuild con Logs

Ahora es crítico que hagas un rebuild en EasyPanel para **ver los logs completos** que te dirán exactamente qué está pasando.

¿Por qué es importante?

La versión 9.3 ha sido específicamente diseñada para mostrar **logs detallados** que te dirán:

-  Si Prisma Client se genera correctamente
 -  Si Next.js build tiene errores (y cuáles son)
 -  Si el standalone output se genera
 -  **Exactamente** dónde y por qué falla (si falla)
-

Paso a Paso

1. Ve a EasyPanel

Accede a tu panel de EasyPanel donde está configurado el proyecto.

2. Inicia el Rebuild

Opción A - Auto-deploy (si está configurado):

- Espera 2-5 minutos
- EasyPanel detectará el commit automáticamente
- Ve directamente al paso 3

Opción B - Manual:

1. Navega a tu aplicación
2. Click en **“Rebuild”** o **“Deploy”**
3. Confirma la acción

3. Abre la Vista de Logs

- Durante el build, mantén abierta la vista de logs
- Esto es **crucial** para este diagnóstico

4. Monitorea el Progreso

Busca estas secciones en los logs (en orden):

✓ Etapa 1: Instalación de Dependencias

```
=== Instalando dependencias ===
npm install --legacy-peer-deps --loglevel=verbose
[... muchas líneas de npm ...]
✓ Dependencias instaladas correctamente
```

Si falla aquí: Es un problema de dependencias npm

✓ Etapa 2: Generación de Prisma

```
=== Generando Prisma Client ===
Prisma schema loaded from prisma/schema.prisma
✓ Prisma Client generado
```

Si falla aquí: Es un problema con Prisma schema

✓ Etapa 3: Build de Next.js

```
=== Iniciando build de Next.js ===
> app@0.1.0 build
> next build

[... proceso de build ...]
✓ Compiled successfully
```

Si falla aquí: Es un problema en el código de Next.js (TypeScript, sintaxis, etc.)

✓ Etapa 4: Verificación Standalone

```
=== Verificando build standalone ===
drwxr-xr-x ... .next/standalone
✓ Standalone output verificado
```

Si falla aquí: El standalone no se generó (raro después del fix v9.1)

✓ Etapa 5: Inicio del Servidor

```
✓ Server started on port 3000
```

Si falla aquí: Es un problema de runtime

Qué Hacer con los Logs

Si el Build es Exitoso ✓

¡Felicidades! Tu aplicación está funcionando. Verifica:

1. **Health Check:** <https://tu-dominio.com/api/health>

2. **Aplicación:** `https://tu-dominio.com`

3. **Login:** Prueba iniciar sesión

Si el Build Falla ❌

Importante: Necesito ver los logs completos para ayudarte.

Cómo Capturar los Logs

1. **Durante el build:** Copia todos los logs desde el inicio hasta el error
2. **Busca el primer error:** Ignora errores posteriores (suelen ser cascada)
3. **Identifica la etapa:** ¿En qué “===” falló?

Formato para Compartir

Etapas donde falló: [Prisma / **Next.js** / Standalone / etc]

Logs relevantes:

[Copia aquí los logs desde “===” hasta el error]



Errores Comunes y Soluciones

Error: “Module not found: Can’t resolve ‘X’”

Causa: Falta una dependencia en package.json

Solución:

```
cd /home/ubuntu/escalafin_mvp/app
npm install X --save
git add package.json
git commit -m "Add missing dependency X"
git push
```

Error: “Type error: Cannot find name ‘X’”

Causa: Error de TypeScript en el código

Solución: Necesito ver el error específico para ayudarte a corregirlo

Error: “Prisma schema not found”

Causa: Problema con la ubicación del schema

Solución: Verificar que `prisma/schema.prisma` exista

Error: “NEXTAUTH_SECRET must be at least 32 characters”

Causa: El placeholder es muy corto (ya corregido en v9.3)

Solución: Ya está corregido, rebuild debería funcionar



Lo Que Necesito de Ti

Para poder ayudarte efectivamente, necesito:

1. Confirmar que Hiciste Rebuild

- [] Sí, hice rebuild en EasyPanel después del último push

2. Estado del Build




















- [] Build en progreso
- [] Build completado exitosamente 
- [] Build falló 

3. Si Falló: Logs Completos

Por favor copia y comparte:

1. La etapa donde falló (Prisma / Next.js / Standalone / etc)
2. Los logs desde el “===” de esa etapa hasta el error
3. Cualquier mensaje de error específico

Progreso del Debug

Versión	npm install	standalone	Logs	Variables	Estado
v9.0					
v9.1					
v9.2					
v9.3					? ← Verificar ahora

Tips para el Debug

1. Paciencia

El build puede tomar 7-9 minutos la primera vez. Es normal.

2. No Cierres los Logs

Mantén la vista de logs abierta durante todo el proceso.

3. Busca los Mensajes Clave

Los mensajes que empiezan con “===” y “” son tus guías.

4. Lee el Primer Error

Si hay múltiples errores, el primero es usualmente la causa raíz.

5. Copia Todo

Cuando copies los logs, incluye un poco de contexto antes y después del error.


Documentación Relacionada

Para más detalles:

- **FIX_BUILD_LOGS_v9.3.md** - Detalles de los nuevos logs
 - **FIX_NPM_INSTALL_v9.2.md** - Fix de npm install
 - **FIX_CRITICO_v9.1.md** - Fix de NEXT_OUTPUT_MODE
 - **RESUMEN_FIXES_v9.2.md** - Resumen de todos los fixes
 - **EASYPANEL_DEPLOY_GUIDE.md** - Guía completa de deploy
-



Checklist

Antes de continuar:

- ☐ He hecho push de los cambios v9.3 a GitHub  (Ya hecho)
 - ☐ He iniciado un rebuild en EasyPanel
 - ☐ Estoy monitoreando los logs
 - ☐ Tengo los logs listos para compartir si falla
-

Próxima Acción

VE A EASYPANEL AHORA y:

1. Inicia el rebuild
 2. Monitorea los logs
 3. Reporta el resultado:
 -  Si funciona: ¡Excelente! Verifica la aplicación
 -  Si falla: Copia los logs y compártelos conmigo
-

Con los nuevos logs detallados, podremos identificar exactamente qué está pasando y corregirlo en el próximo fix (si es necesario).

¡Suerte con el build! 

Versión: 9.3

Estado:  Esperando rebuild y logs

Fecha: 2025-10-15

Commit: 09bf1d7