

DIAGNÓSTICO: Deploy exitoso pero página no se visualiza

Situación Actual

✓ **Configuración correcta detectada:**

- Ruta de compilación: /
- Método: Dockerfile
- Variables de entorno: Configuradas

✗ **Problema:**

- Build se completa sin errores
- Container se inicia
- Pero la página NO se visualiza

PROBLEMAS IDENTIFICADOS EN TUS VARIABLES

1. DATABASE_URL - CRÍTICO

```
DATABASE_URL=postgresql://postgres:fa8853b6e623ed411e27@cloudmx_escalafin-db:5432/escalafin-db?schema=public
```

PROBLEMA: El host `cloudmx_escalafin-db` es un nombre de servicio Docker interno.

¿Funciona? SOLO si tienes un servicio de PostgreSQL llamado exactamente `cloudmx_escalafin-db` en la misma red Docker de EasyPanel.

Soluciones:

Opción A: Si tienes PostgreSQL en EasyPanel:

- Ve a tu servicio de PostgreSQL en EasyPanel
- Copia la "Connection URL" o "Internal URL"
- Debe verse algo así: `postgresql://user:pass@escalafin-db:5432/dbname`

Opción B: Si usas base de datos externa (Railway, Render, Supabase):

- Usa la URL externa/pública
- Ejemplo Railway: `postgresql://postgres:pass@containers-us-west-xx.railway.app:5432/railway`
- Ejemplo Supabase: `postgresql://postgres:pass@db.xxxxx.supabase.co:5432/postgres`

2. NEXTAUTH_URL - CRÍTICO

```
NEXTAUTH_URL=https://escalafin.com
```

PROBLEMA: La URL configurada es `escalafin.com` pero tu app en EasyPanel está en otra URL.

¿Qué URL es? Probablemente algo como:

- `https://escalafin-xxxxx.easypanel.host`
- O un dominio custom que configuraste

SOLUCIÓN: Cambia a la URL REAL donde está desplegada la app.

3. AWS Keys - NO CRÍTICO pero Problemático ⚠

```
AWS_ACCESS_KEY_ID=tu-access-key
AWS_SECRET_ACCESS_KEY=tu-secret-key
```

PROBLEMA: Estas son credenciales placeholder (ficticias).

¿Es crítico? Depende:

- Si la app intenta acceder a S3 al iniciar → FALLA
- Si S3 solo se usa para uploads después → No crítico ahora

SOLUCIÓN TEMPORAL: Puedes dejar valores dummy SI no planeas usar uploads de archivos inmediatamente.

🔍 DIAGNÓSTICO PASO A PASO

Paso 1: Verificar los Logs

En EasyPanel, ve a tu aplicación y busca la sección **Logs** o **Container Logs**.

✅ Si el container está iniciando correctamente, verás:

```
🚀 Iniciando ESCALAFIN...
📦 PATH configurado
🔄 Aplicando migraciones si es necesario...
✅ Migraciones aplicadas correctamente
✅ server.js encontrado en /app/server.js
🚀 Iniciando servidor Next.js standalone...
🏃 EJECUTANDO: node server.js
```

❌ Si hay error de base de datos, verás:

```
Error: P1001: Can't reach database server at cloudmx_escalafin-db:5432
```

Solución: Corregir DATABASE_URL

❌ Si hay error de NextAuth, verás:

```
Error: Please define NEXTAUTH_URL
```

o

```
Error: [next-auth][error][INVALID_URL]
```

Solución: Corregir NEXTAUTH_URL

❌ Si hay error de módulos, verás:

```
Error: Cannot find module 'next/dist/server/next-server'
```

Solución: Clear cache y rebuild

Paso 2: Verificar Health Check

Abre en tu navegador:

```
https://TU-URL-EASYPANEL.easypanel.host/api/health
```

✓ Si funciona, verás:

```
{
  "status": "ok",
  "timestamp": "2025-10-24T...",
  "uptime": 123.45
}
```

✗ Si NO funciona:

- 404 Not Found → El routing no está funcionando
- 502 Bad Gateway → El container no está respondiendo
- Connection timeout → El container no está corriendo

Paso 3: Verificar Estado del Container

En EasyPanel, busca el estado del container:

- ✓ **Running/Healthy** → Container OK, problema es de routing/configuración
- ✗ **Unhealthy** → Container tiene problemas internos
- ✗ **CrashLoopBackOff** → Container se inicia y muere constantemente

SOLUCIONES INMEDIATAS

Solución 1: Corregir DATABASE_URL

Si tienes PostgreSQL en EasyPanel:

1. Ve a tu servicio de PostgreSQL en EasyPanel
2. Busca "Connection String" o "Internal URL"
3. Copia esa URL
4. Actualiza la variable DATABASE_URL con esa URL

Si usas base de datos externa:

1. Ve a tu proveedor (Railway, Supabase, Render, etc.)
2. Copia la Connection URL pública
3. Asegúrate de que incluye `?schema=public` al final si es necesario
4. Actualiza DATABASE_URL

Ejemplo para Railway:

```
DATABASE_URL=postgresql://postgres:PASSWORD@containers-us-west-123.railway.app:5432/
railway?schema=public
```

Ejemplo para Supabase:

```
DATABASE_URL=postgresql://postgres:PASSWORD@db.xxyyyzzz.supabase.co:5432/postgres?
schema=public
```

Solución 2: Corregir NEXTAUTH_URL

Encuentra tu URL en EasyPanel:

1. Ve a tu aplicación en EasyPanel
2. Busca la sección "Domain" o "URL"
3. Copia la URL completa (ejemplo: `https://escalafin-abc123.easypanel.host`)
4. Actualiza NEXTAUTH_URL:

```
NEXTAUTH_URL=https://escalafin-abc123.easypanel.host
```

IMPORTANTE: La URL debe ser exacta, incluyendo `https://`

Solución 3: AWS Keys (Opcional por ahora)

Si no planeas usar file uploads inmediatamente:

```
# Deja valores dummy por ahora
AWS_ACCESS_KEY_ID=DUMMY_KEY_FOR_NOW
AWS_SECRET_ACCESS_KEY=DUMMY_SECRET_FOR_NOW
AWS_REGION=us-east-1
AWS_BUCKET_NAME=escalafin-uploads
```

La app iniciará sin error porque S3 solo se usa cuando subes archivos.



Pasos para Aplicar las Correcciones

1. **Ir a EasyPanel** → Tu aplicación
2. **Settings** → **Environment Variables**
3. **Editar las 2-3 variables problemáticas:**
 - DATABASE_URL (con la URL correcta)
 - NEXTAUTH_URL (con la URL real de EasyPanel)
 - AWS keys (opcional, puedes dejarlo para después)
4. **Guardar** los cambios
5. **Restart** la aplicación (NO necesitas rebuild, solo restart)
6. **Esperar 30 segundos** para que reinicie
7. **Abrir tu URL** en el navegador



Información que Necesito

Para ayudarte más específicamente, necesito:

1. **Screenshot de los LOGS del container** (completos, desde el inicio)
2. **La URL exacta** donde está desplegada la app en EasyPanel
3. **¿Dónde está tu base de datos?**
 - En EasyPanel (mismo proyecto)
 - Railway

- Supabase
- Render
- Otro proveedor

Resumen Ultra-Corto

Problema más probable: DATABASE_URL o NEXTAUTH_URL incorrectas

Solución:

1. Corregir DATABASE_URL con la URL real de tu PostgreSQL
 2. Corregir NEXTAUTH_URL con la URL real de EasyPanel
 3. Restart (no rebuild)
 4. Probar
-

Próximo paso: Por favor comparte los logs del container para diagnóstico preciso.