

SOLUCIÓN: Página no se visualiza en EasyPanel

Problema Identificado

Según tus capturas de pantalla, el deploy se completa **correctamente** pero la página no se visualiza. El problema está en la configuración de EasyPanel.

Error de Validación Detectado


En la imagen `dok.jpg` se ve claramente:

- **Campo vacío:** "Ruta de compilación" (Build Path)
- **Estado:** "Required" (Requerido)
- **Error:** "Error de validación"

SOLUCIÓN PASO A PASO

Paso 1: Configurar la Ruta de Compilación




En EasyPanel, cuando conectas el repositorio GitHub, debes configurar:

 Ruta de compilación (Build Path): `/`

IMPORTANTE: Aunque la app está en `app/`, el Dockerfile ya está en la raíz del proyecto y maneja internamente el directorio `app/`. Por lo tanto, la ruta de compilación debe ser `/` (raíz del repositorio).

Paso 2: Verificar Configuración del Dockerfile

EasyPanel debe usar:

-  **Método de compilación:** Dockerfile
-  **Ruta del Dockerfile:** `./Dockerfile` (raíz del proyecto)
-  **Ruta de compilación:** `/`

Paso 3: Variables de Entorno Requeridas

Asegúrate de tener configuradas estas variables en EasyPanel:

```
# Database
DATABASE_URL=postgresql://...

# NextAuth
NEXTAUTH_URL=https://tu-dominio.com
NEXTAUTH_SECRET=tu-secret-generado

# AWS S3 (si usas almacenamiento)
AWS_BUCKET_NAME=tu-bucket
AWS_REGION=us-east-1
AWS_ACCESS_KEY_ID=tu-access-key
AWS_SECRET_ACCESS_KEY=tu-secret-key

# Openpay (si usas pagos)
OPENPAY_ID=tu-openpay-id
OPENPAY_PRIVATE_KEY=tu-private-key
OPENPAY_PUBLIC_KEY=tu-public-key
OPENPAY_PRODUCTION_MODE=false
```

Paso 4: Configuración de Red y Puertos

En EasyPanel, verifica:

1. **Puerto de la aplicación:** 3000
2. **Protocolo:** HTTP
3. **Health Check Path:** /api/health
4. **Dominio:** Configurado correctamente

Paso 5: Memoria y Recursos

Configura recursos mínimos recomendados:

- **Memoria:** 2GB (mínimo 1.5GB)
- **CPU:** 1 vCore



Diagnóstico: Si sigue sin visualizarse

Si después de configurar correctamente la ruta de compilación sigue sin visualizarse:

A. Verificar Logs del Container



En EasyPanel, ve a la sección de **Logs** y busca:

```
✓ Mensajes de éxito:
🚀 Iniciando ESCALAFIN...
✓ server.js encontrado en /app/server.js
🚀 Iniciando servidor Next.js standalone...
🎉 EJECUTANDO: node server.js

✗ Mensajes de error a buscar:
✗ ERROR CRITICO: server.js NO ENCONTRADO
Error: Cannot find module
ECONNREFUSED (error de base de datos)
Port 3000 is already in use
```

B. Verificar Health Check

El Dockerfile incluye un health check. Verifica en EasyPanel:

- Estado del health check:  HEALTHY
- Si está  UNHEALTHY, revisa los logs



C. Verificar Conectividad de Base de Datos

El error más común es que la base de datos no sea accesible desde el container:

```
# La DATABASE_URL debe ser accesible desde EasyPanel
# Si usas Railway/Render/Supabase, verifica que:
# 1. El firewall permita conexiones desde EasyPanel
# 2. La URL incluya ?sslmode=require si es necesario
```

D. Verificar Migraciones de Prisma










Los logs deben mostrar:

```
 Aplicando migraciones si es necesario...
 Migraciones aplicadas correctamente
```


Si ves errores aquí, la aplicación puede iniciarse pero fallar al manejar requests.

Checklist Final

Antes de hacer un nuevo deploy, verifica:

- ☐  Ruta de compilación configurada: `/`
- ☐  Método: Dockerfile
- ☐  Variables de entorno configuradas
- ☐  Puerto 3000 configurado
- ☐  Dominio/URL configurado
- ☐  Memoria mínima 2GB
- ☐  Health check en `/api/health`
- ☐  Base de datos accesible
- ☐  Commit más reciente: `5742e95` o posterior

Pasos para Rebuild

1. **Guardar configuración** con ruta de compilación: `/`
2. **Clear Build Cache** en EasyPanel
3. **Rebuild** desde el commit más reciente
4. **Esperar** ~5-10 minutos para build completo
5. **Verificar logs** en tiempo real
6. **Acceder** a la URL cuando el health check esté 

Si Necesitas Más Ayuda

Si después de seguir estos pasos sigue sin funcionar, necesito:

1. **Screenshot de los logs del container** en EasyPanel
2. **Screenshot de la configuración de variables de entorno**
3. **Screenshot del estado del health check**
4. **La URL donde está desplegado** (para hacer pruebas)



Cambios Aplicados Recientemente

Los últimos cambios en GitHub incluyen:

✓ `export const dynamic = 'force-dynamic'` en `layout.tsx`

- Soluciona problemas de exportación estática
- Fuerza renderizado dinámico en todas las páginas

✓ Dockerfile mejorado con:

- Verificaciones exhaustivas del build
- Health checks automáticos
- Mejor manejo de errores
- Scripts integrados (`start.sh`, `healthcheck.sh`)

✓ Commit actual: `5742e95`

- Todos los fixes aplicados
- Listo para production

Última actualización: 24 de Octubre, 2025

Estado: ✓ Cambios sincronizados con GitHub