



# FIX: Error yarn.lock en Docker Build



## Error Original

```
ERROR: failed to build: failed to solve: failed to compute cache key:  
failed to calculate checksum of ref aafb015b-bb61-4a88-9150-63157437e42f::  
zmn7uqvzkzurubc4583ubppymm: "/app/yarn.lock": not found
```



## Causa Raíz

El archivo `app/yarn.lock` era un **symlink** (enlace simbólico) que apuntaba a:

```
/opt/hostedapp/node/root/app/yarn.lock
```

**Problema:** Docker no puede copiar symlinks durante el build porque el destino del symlink no existe en el contexto de construcción de Docker.



## Solución Aplicada

### 1. Convertir symlink a archivo real:

```
bash  
cd app  
cp -L yarn.lock yarn.lock.tmp # Copia siguiendo el symlink  
rm yarn.lock                 # Elimina el symlink  
mv yarn.lock.tmp yarn.lock    # Renombra a nombre original
```

### 2. Verificación:

```
bash  
ls -la yarn.lock  
# Antes: lrwxrwxrwx (indica symlink)  
# Ahora: -rw-r--r-- (indica archivo regular)
```

### 3. Commit y Push:

```
bash  
git add app/yarn.lock  
git commit -m "fix: Convertir yarn.lock de symlink a archivo real para Docker build"  
git push origin main
```



## Resultado

- ✓ Archivo `yarn.lock` convertido a archivo regular (509KB)
- ✓ Cambios sincronizados con GitHub (commit 2776a27)
- ✓ Docker ahora puede copiar el archivo correctamente
- ✓ Build debería completarse sin errores

## Próximo Paso en EasyPanel

1. **Force Deploy** o **Rebuild** en EasyPanel
2. El build ahora encontrará `yarn.lock` correctamente
3. Verifica los logs del build para confirmar éxito

## Importante sobre NEXTAUTH\_URL

Si estás usando el dominio `https://escalafin.com`, asegúrate de actualizar en EasyPanel:

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

### Requisitos para usar dominio custom:

#### 1. Configurar DNS:

- Agrega un registro A o CNAME apuntando a la IP de EasyPanel
- Ejemplo:

Type: A

Name: @ (o escalafin.com)

Value: [IP de tu servidor EasyPanel]

#### 2. Configurar Dominio en EasyPanel:

- Ve a tu aplicación → Settings → Domains
- Agrega `escalafin.com`
- Habilita SSL/TLS (Let's Encrypt)

#### 3. Verificar Variables de Entorno:

```
bash
```

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

```
# NO debe ser la URL de easypanel.host
```

## Verificación del DNS

Para verificar que tu dominio apunta correctamente:



```
# Verificar registro A
dig escalafin.com A

# Debería mostrar la IP de tu servidor EasyPanel
```

## Checklist Post-Deploy

Después del deploy exitoso:

- [ ] ☒ Build completado sin errores
- [ ] ☒ Container iniciado correctamente
- [ ] ☒ DNS apunta a EasyPanel (si usas dominio custom)
- [ ] ☒ SSL configurado y activo
- [ ] ☒ NEXTAUTH\_URL coincide con dominio real
- [ ] ☒ Página se visualiza en `https://escalafin.com`

- [ ]  Login funciona correctamente
- [ ]  Base de datos conectada

## Si Sigue Sin Funcionar




### 1. Verificar Build Logs

Busca en los logs de EasyPanel:

- ✓ Copiando yarn.lock...
- ✓ Installing dependencies...

### 2. Verificar Runtime Logs

Busca en los logs del container:

-  Iniciando ESCALAFIN...
-  server.js encontrado
-  EJECUTANDO: node server.js

### 3. Verificar Conectividad DNS

```
# Desde tu computadora
curl -I https://escalafin.com

# Debería retornar 200 OK o redirección 301/302
```

## Documentos Relacionados

- `DIAGNOSTICO_RUNTIME_EASYPANEL.md` - Diagnóstico de problemas de runtime
- `PASOS_INMEDIATOS_EASYPANEL.md` - Guía rápida de configuración
- `SOLUCION_VISUALIZACION_EASYPANEL.md` - Solución de problemas de visualización

**Fecha de Fix:** 25 de Octubre, 2025

**Commit:** 2776a27

**Estado:**  Resuelto