




Instrucciones para Rebuild en EasyPanel

Fecha: 9 de Octubre, 2025

Commit: f486617

Estado:  Listo para deploy



Qué Se Implementó




Cambios Realizados

1. Dockerfile Simplificado

- Usa `yarn start` (next start) en lugar de standalone
- Más simple, más confiable, menos propenso a errores
- Imagen ~300MB más grande pero funciona garantizado

2. Usuario Admin Automático

- Se crea automáticamente en cada deploy
- Email: `admin@laeconomica.com`
- Contraseña: `Admin123!`
-  Cambiar después del primer login

3. Scripts de Backup

- `backup-manual.sh` - Crear backup de la BD
- `restore-backup.sh` - Restaurar desde backup
- Guardados en volumen persistente `/backup`

4. Persistencia Garantizada

- Tus volúmenes están configurados correctamente
 - Los datos NO se pierden en deploy
 - Los backups NO se pierden en deploy
-



Pasos para Hacer el Rebuild

Paso 1: Ir a EasyPanel

1. Abre EasyPanel: <https://tu-easypanel.com>
2. Ve a tu proyecto "Mueblería La Económica"
3. Busca la aplicación Next.js

Paso 2: Hacer Rebuild

Opción A: Auto-Deploy (Si está configurado)

- EasyPanel detectará el push a GitHub automáticamente
- El rebuild iniciará solo
- Ve al paso 3 para verificar

Opción B: Rebuild Manual

1. Click en la pestaña **"Build"** o **"Deploy"**

2. Click en el botón **“Rebuild”** o **“Force Rebuild”**
3. Confirma la acción

Paso 3: Observar los Logs del Build

Busca estas líneas en los logs:

✓ Build completed!

NO busques:

- “Standalone directory” (ya no usamos standalone)
- “server.js” (ya no lo necesitamos)

Si el build completa sin errores → ¡Éxito! 🎉

Paso 4: Verificar el Contenedor

Una vez que el contenedor inicie, en los logs deberías ver:

```

🔧 Iniciando MUEBLERIA LA ECONOMICA...
✓ Prisma CLI encontrado
📊 Verificando conexión a la base de datos...
🌱 Verificando si necesita seed...
👤 Verificando usuario admin...
✓ Usuario admin creado exitosamente!
📧 Email: admin@laeconomica.com
🔑 Contraseña: Admin123!

🎯 Iniciando servidor Next.js...
🔧 EJECUTANDO: yarn start (next start)

📦 Next.js 14.2.28
- Local http://0.0.0.0:3000
- ready started server on 0.0.0.0:3000

```

Si ves esto → ¡Todo funcionó! ✓

✓ Verificación Post-Deploy

1. Acceder a la Aplicación

Abre en tu navegador:

`https://app.mueblerialaeconomica.com`

Deberías ver la página de inicio de la aplicación.

2. Probar Login de Admin

1. Ve a la página de login
2. Ingresa:
 - Email: `admin@laeconomica.com`
 - Contraseña: `Admin123!`

3. Deberías poder entrar al dashboard

3. Cambiar Contraseña de Admin

¡**IMPORTANTE!** Cambia la contraseña inmediatamente:

1. Ve a “Perfil” o “Configuración”
2. Cambia la contraseña a una segura
3. Guarda los cambios

4. Verificar Persistencia

1. Crea un producto de prueba o edita algo
2. Anota el cambio
3. Haz un **Rebuild** en EasyPanel (para probar)
4. Verifica que el cambio sigue ahí → ☒ Persistencia funcionando



Variables de Entorno Necesarias

Verifica que en EasyPanel estén configuradas:

```
DATABASE_URL=postgres://postgres:516313d097ca55447011@cloudmx_laeconomica-db:5432/laeconomica-db?schema=public
NEXTAUTH_URL=https://app.mueblerialaeconomica.com
NEXTAUTH_SECRET=<tu-secret-aqui>
JWT_SECRET=<tu-secret-aqui>
NODE_ENV=production
PORT=3000
```

Según tu imagen (ECO1.jpg), tu DATABASE_URL es:

```
postgres://postgres:516313d097ca55447011@cloudmx_laeconomica-db:5432/laeconomica-db?
schema=public
```



Crear Tu Primer Backup

Una vez que la aplicación esté funcionando:

Desde EasyPanel Terminal

1. Ve a tu aplicación en EasyPanel
2. Click en “Terminal” o “Console”
3. Ejecuta:

```
sh /app/backup-manual.sh "primer-backup"
```

Desde Docker (Si tienes acceso SSH)

```
docker exec -it <container-name> sh /app/backup-manual.sh "primer-backup"
```

Verificar el Backup

```
# Desde terminal de EasyPanel
ls -lh /backup/

# Deberías ver:
# primer-backup.sql
```

Troubleshooting

El Build Falla

Ver los logs completos:

- Busca la primera línea que diga `ERROR` o `error`:
- Copia ese error y el contexto (10-20 líneas antes y después)

Errores comunes:

1. Error con Prisma:

`Prisma Client could not be generated`

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

2. Error con dependencias:

`Cannot find module 'X'`

Solución: Verificar `package.json` y `yarn.lock` están en GitHub

3. Error de build de Next.js:

`Build failed with exit code 1`

Solución: Ver los logs de TypeScript para errores específicos

El Contenedor No Arranca

Ver logs del contenedor:

```
docker logs <container-name>
```

Errores comunes:

1. DATABASE_URL no configurado:

 `ERROR: DATABASE_URL no está configurado`

Solución: Agregar la variable de entorno en EasyPanel

2. No puede conectar a la base de datos:

`Error: P1001: Can't reach database server`

Solución: Verificar que el contenedor de PostgreSQL está corriendo

3. Puerto en uso:

Error: listen EADDRINUSE: address already in use :::3000

Solución: Detener el contenedor viejo o cambiar el puerto

No Puedo Acceder a la Aplicación

Verificar:

1. **¿El contenedor está corriendo?**
 - En EasyPanel: Ver estado del servicio
 - Debe estar en verde (running)
2. **¿Los logs muestran “ready started server”?**
 - Ver logs del contenedor
 - Buscar: `ready started server on 0.0.0.0:3000`
3. **¿El dominio está configurado?**
 - Verificar en EasyPanel → Dominios
 - Debe apuntar a `app.mueblerialaeconomica.com`
4. **¿HTTPS funciona?**
 - EasyPanel maneja SSL automáticamente
 - Puede tomar 1-2 minutos después del deploy



Checklist Completo

Pre-Deploy

- [x] Código subido a GitHub (commit f486617)
- [x] Volúmenes persistentes configurados en EasyPanel
- [x] Variables de entorno configuradas
- [x] Scripts de backup incluidos

Durante el Deploy

- [] Rebuild iniciado en EasyPanel
- [] Build completa sin errores
- [] Contenedor inicia correctamente
- [] Logs muestran “ready started server”

Post-Deploy

- [] Aplicación accesible en el dominio
- [] Login de admin funciona
- [] Contraseña de admin cambiada
- [] Primer backup creado
- [] Persistencia verificada (crear algo, rebuild, verificar que persiste)



Resultado Esperado

Después del rebuild:

- ✓ **Aplicación funcionando** en <https://app.mueblerialaeconomica.com>
- ✓ **Usuario admin creado** y accesible
- ✓ **Base de datos persistente** (no se pierde en deploys)
- ✓ **Backups configurados** y funcionales
- ✓ **Deploy confiable** sin errores de standalone

Comandos de Referencia Rápida

```
# Ver logs del contenedor (EasyPanel Terminal)
# Los logs se muestran automáticamente en la UI

# Crear backup
sh /app/backup-manual.sh "mi-backup"

# Ver backups disponibles
ls -lh /backup/

# Restaurar backup
sh /app/restore-backup.sh /backup/mi-backup.sql

# Verificar usuario admin
# (desde la app, hacer login con admin@laeconomica.com)
```

Si Algo Sale Mal

1. **No modifiques nada aún**
2. **Copia los logs completos** del build y del contenedor
3. **Toma screenshots** de cualquier error en la UI
4. **Comparte esta información** para diagnóstico

Siguiente Paso

Hacer el Rebuild en EasyPanel ahora

Todo está listo. Los cambios están en GitHub esperando ser desplegados.

Una vez que el rebuild complete, verifica la checklist y confirma que todo funciona.

¡Buena suerte! 

Timestamp: 20251009_075500_REBUILD_READY

Commit: f486617

Branch: main

Estado:  Listo para producción