

Fix: Agregar backend/package-lock.json al Repositorio

Fecha: 17 de octubre, 2025

Commit: c6cc242133a0c63888f860c1fae5ba5aa43fd18f

Problema Identificado

El build de Docker en Easypanel fallaba con el siguiente error:

```
failed to calculate checksum: "/backend/package-lock.json": not found
```

Causa Raíz

El archivo `backend/package-lock.json` estaba siendo ignorado por `.gitignore` (línea 6) con la regla:

```
package-lock.json
```

Aunque el archivo existía localmente (67 KB), no estaba presente en el repositorio de GitHub, lo que causaba que el Dockerfile no pudiera encontrarlo durante el proceso de build.

Solución Implementada

Pasos Ejecutados

1. Verificación de existencia local

```
bash
ls -lh backend/package-lock.json
# -rw-r--r-- 1 ubuntu ubuntu 67K Oct 17 02:32 backend/package-lock.json
```

2. Confirmación de que estaba siendo ignorado

```
bash
git check-ignore -v backend/package-lock.json
# .gitignore:6:package-lock.json backend/package-lock.json
```

3. Agregado forzoso al repositorio

```
bash
git add -f backend/package-lock.json
```




La opción `-f` (force) es necesaria para agregar archivos que están explícitamente ignorados en `.gitignore`.

4. Commit y Push

```
bash
git commit -m "fix: agregar backend/package-lock.json al repositorio"
git push origin main
```

Resultado

- ✓ Archivo agregado exitosamente al repositorio

-  1,873 líneas insertadas
-  Commit hash: `c6cc242`
-  Push exitoso a GitHub

Verificación

```
git ls-tree main backend/package-lock.json
# 100644 blob f0bf2b7db231106b7aade5e7809bb8fcf6502ac0 backend/package-lock.json
```

Contexto Adicional

Este es el **segundo archivo package-lock.json** que hemos agregado al repositorio:

1. **Primero:** `nextjs_space/package-lock.json` (commit `2cfee99`)
2. **Ahora:** `backend/package-lock.json` (commit `c6cc242`)

Ambos archivos eran necesarios para el correcto funcionamiento del build de Docker en Easypanel, ya que los Dockerfiles los referencian explícitamente en sus instrucciones `COPY` .

Próximos Pasos

1. **Rebuild en Easypanel:** Ahora que el archivo está en el repositorio, el build de Docker debería completarse sin errores.
2. **Consideración futura:** Evaluar si es necesario modificar `.gitignore` para permitir estos archivos de forma permanente, o mantener el enfoque actual de agregarlos manualmente cuando se necesiten.

Logs del Proceso

Historial de commits recientes:

```
c6cc242 fix: agregar backend/package-lock.json al repositorio
2cfee99 fix: agregar archivos de configuración de nextjs_space al repositorio
4454d4f fix: corregir sintaxis de Dockerfile en línea 118
```

Estado:  **COMPLETADO**

Impacto: Permite el build exitoso del backend en Easypanel