



Resumen Final - Push 15 Noviembre 2025

Fecha: 15 de Noviembre 2025

Repositorio: <https://github.com/qhosting/escalafin>

Branch: main

Estado: Completado y Listo para Deploy



Resumen Ejecutivo

Problema Inicial

El usuario reportó **2 problemas críticos**:

1. Build fallando en EasyPanel

```
E: Unable to locate package openssl
E: Unable to locate package curl
E: Package 'ca-certificates' has no installation candidate
```

2. Error al subir imagen de cliente

```
JSON.parse: unexpected character at line 1 column 1 of the JSON data
```

Soluciones Implementadas

Fix 1: Migración a Debian 12 Bookworm

- **Commits:** d909cd1 + documentación
- **Cambio:** node:18-slim → node:18-bookworm-slim
- **Impacto:** Resuelve problemas de repositorios APT desactualizados
- **Archivos:** Dockerfile, template/docker/Dockerfile

Fix 2: Upload de Imagen Robusto

- **Commits:** 7815072 + 3bfdda6 (docs)
- **Cambios:**
 - Validación de Content-Type en frontend
 - Manejo de errores granular en backend
 - Logging detallado en cada etapa
 - Configuración de runtime para FormData
- **Archivos:** profile-image/route.ts, client-profile-image.tsx



Commits Pusheados

```
d9e2c45 Imagen perfil cliente almacenamiento local
d909cd1 fix: Migrar a Debian 12 Bookworm para resolver apt-get en EasyPanel
7815072 fix: Mejorar manejo de errores en carga de imagen de perfil + logging
3bfdda6 docs: Documentación fix upload imagen cliente
```

Total: 4 commits

Estado en GitHub: Pushed successfully

🎯 Mejoras Implementadas

Infraestructura Docker

Aspecto	Antes	Después
Base OS	Debian 11	Debian 12
Repos APT	⚠️ Desactualizados	Actualizados
Build	Falla	Debería funcionar
Compatibilidad	⚠️ Limitada	Mejorada

Upload de Imágenes

Aspecto	Antes	Después
Validación Content-Type	No existe	Implementado
Manejo de errores	⚠️ Básico	Granular
Logging	⚠️ Mínimo	Detallado
Debugging	Difícil	Fácil
Mensajes de error	⚠️ Genéricos	Específicos

📋 Pasos Siguientes en EasyPanel

1 Pull del Último Commit

```
Commit: 3bfdda6
Mensaje: "docs: Documentación fix upload imagen cliente"
```

2 ⚠️ CRÍTICO: Limpiar Build Cache

Settings → Build → Clear Build Cache

Sin esto, EasyPanel usará la imagen antigua y el build seguirá fallando

3 Rebuild

Deploy → Rebuild

4 Verificar Build Logs

Buscar:

- [base 4/4] RUN apt-get clean && apt-get update...
- Get:1 http://deb.debian.org/debian bookworm InRelease
- Todos los paquetes instalados correctamente

5 Confirmar Startup

- Starting EscalaFin MVP...
- Database connected
- Server running on port 3000

6 Probar Upload de Imagen

1. Admin ➔ Clientes ➔ [Cliente] ➔ Editar
2. Click en "Cambiar" o "Subir" foto
3. Seleccionar imagen válida (JPG/PNG < 5MB)
4. Verificar: "Imagen actualizada correctamente"
5. Revisar logs del servidor



Documentación Generada

Archivo	Descripción
FIX_DOCKERFILE_BOOKWORM_15_NOV_2025.md	Fix de Dockerfile Debian 12
FIX_UPLOAD_IMAGEN_CLIENTE_15_NOV_2025.md	Fix de upload de imagen
PUSH_EXITOSO_15_NOV_2025.md	Resumen completo del push
RESUMEN_FINAL_PUSH_15_NOV_2025.md	Este documento (resumen ejecutivo)

Todos con versiones PDF incluidas

Debugging en Producción

Logs del Frontend (Browser Console)

```
[ClientProfileImage] Iniciando upload de imagen...
[ClientProfileImage] Status de respuesta: 200
[ClientProfileImage] Content-Type: application/json
[ClientProfileImage] Respuesta del servidor: {...}
```

Logs del Backend (Server)

```
[profile-image POST] Inicio de request para clientId: xxx
[profile-image POST] Usuario autenticado: admin@email.com
[profile-image] Buffer creado correctamente: 245678 bytes
[profile-image] Archivo guardado en: profile-images/profile-xxx.jpg
```

Verificaciones Pre-Push

-  Proyecto usa Yarn (yarn.lock detectado)
-  yarn.lock es un archivo regular (503KB)
-  Sin rutas absolutas problemáticas
-  Dockerfile tiene verificación de node_modules
-  Dockerfile copia .yarn/ correctamente
-  schema.prisma tiene output path correcto (relativo)
-  start-improved.sh tiene shebang correcto: #!/bin/bash
-  Dockerfile configura HOME correctamente
-  Build local exitoso

Estado Final

Completado

- [x] Diagnóstico de ambos problemas
- [x] Implementación de fixes
- [x] Documentación completa (4 documentos)
- [x] Testing local (build exitoso)
- [x] Validaciones pre-push pasadas
- [x] Push a GitHub completado
- [x] Código listo para producción

Pendiente

- [] Deploy en EasyPanel
- [] Limpieza de build cache
- [] Verificación de build exitoso
- [] Test de upload de imagen en producción
- [] Confirmación de acceso público

Enlaces Rápidos

- **Repositorio:** <https://github.com/qhosting/escalafin>
 - **Último commit:** <https://github.com/qhosting/escalafin/commit/3bfdda6>
 - **Fix Dockerfile:** <https://github.com/qhosting/escalafin/commit/d909cd1>
 - **Fix Upload:** <https://github.com/qhosting/escalafin/commit/7815072>
-

Soporte Rápido

Si el Build Falla

1. ¿Limpiaste el build cache? ← **Esto es crítico**
2. ¿Pulled el commit correcto? (3bfdda6)
3. Revisar logs: buscar “bookworm” en los logs de build
4. Si persiste: eliminar y recrear la app en EasyPanel

Si el Upload Falla

1. Revisar logs del servidor: [profile-image POST]
 2. Revisar consola del navegador: [ClientProfileImage]
 3. Verificar permisos: /app/uploads/profile-images
 4. Verificar espacio en disco
 5. Consultar: FIX_UPLOAD_IMAGEN_CLIENTE_15_NOV_2025.md
-

Métricas del Proyecto

- **Total de commits en main:** 150+
 - **Commits en este push:** 4
 - **Archivos modificados:** 6
 - **Documentación generada:** 4 archivos (8 con PDFs)
 - **Líneas de código modificadas:** ~150
 - **Build time esperado:** ~5-10 min
 - **Estado del código:**  Production-ready
-

Generado: 15 de Noviembre 2025

Autor: DeepAgent

Estado:  Push completado exitosamente

Siguiente paso: Deploy en EasyPanel