

# Solución al Problema de Login

---

## Problema Identificado

---

El usuario no podía avanzar después del login porque el `NEXTAUTH_URL` estaba configurado incorrectamente en EasyPanel. La aplicación está desplegada en:

```
https://escalafin-escalafin-mvp.vnap16.easypanel.host/
```

Pero `NEXTAUTH_URL` estaba configurado para:

```
https://df737818.preview.abacusai.app/
```

## Cambios Realizados

---

### 1. Mejorada la configuración de NextAuth ( `/lib/auth.ts` )

- Agregados callbacks de `signIn` y `redirect` más robustos
- Mejorada la configuración de cookies para producción
- Agregado soporte para dominio de cookies configurable
- Aumentado el tiempo de sesión a 30 días

### 2. Mejorado el formulario de login ( `/components/auth/login-form.tsx` )

- Agregado logging de depuración para identificar problemas
- Cambiado a `window.location.href` para forzar una recarga completa
- Mejorado el manejo de errores

### 3. Mejorada la página principal ( `/app/page.tsx` )

- Agregado logging detallado para el proceso de redirección
- Aumentado el timeout de redirección a 100ms

## Variables de Entorno Requeridas en EasyPanel

---

**CRÍTICO:** Estas variables DEBEN configurarse correctamente en EasyPanel:

```
# Autenticación - URL EXACTA de tu despliegue
NEXTAUTH_URL=https://escalafin-escalafin-mvp.vnap16.easypanel.host
NEXTAUTH_SECRET=tu_secreto_super_seguro_de_32_caracteres_o_mas

# Base de datos (la que ya tienes configurada)
DATABASE_URL=tu_url_de_base_de_datos

# Opcional: Para cookies de producción
COOKIE_DOMAIN=.vnap16.easypanel.host

# Ambiente
NODE_ENV=production
```

## Pasos para Solucionar

---

### 1. En EasyPanel > Variables de Entorno:

- Cambiar `NEXTAUTH_URL` a: `https://escalafin-escalafin-mvp.vnap16.easypanel.host`
- Asegurar que `NEXTAUTH_SECRET` esté configurado
- Opcional: Agregar `COOKIE_DOMAIN=.vnap16.easypanel.host`

### 2. Reiniciar la aplicación en EasyPanel después de cambiar las variables

### 3. Probar el login con credenciales válidas

## Depuración

---

Si aún hay problemas:

1. Revisar la consola del navegador para logs detallados
2. Verificar que las cookies se estén estableciendo correctamente
3. Confirmar que la URL exacta coincide en todos lados

## Credenciales de Prueba

---

Si necesitas crear un usuario de prueba, usar la API de registro o el panel de admin.