



CUENTY - Guía de Inicio Rápido

Instalación Express (5 minutos)

Con Script Unificado (Recomendado para Desarrollo)

```
# 1. Ejecutar script de inicio unificado
./start.sh

# 2. ¡Listo! Accede a:
# - Sitio Web: http://localhost:3000
# - Panel Admin: http://localhost:3000/admin (Legacy en /frontend/admin/)
# - API Info: http://localhost:3000/api-info
# - Health: http://localhost:3000/health
```

¿Qué hace `start.sh` ?

- Inicia Next.js (Frontend) en puerto 3001
- Inicia Express (Backend) en puerto 3000
- El backend hace proxy al frontend automáticamente
- **Accedes a TODO desde `http://localhost:3000`** 🎉

Con Docker (Recomendado para Producción)

```
# 1. Construir imagen
docker build -t cuenty:latest .

# 2. Ejecutar contenedor
docker run -d -p 3000:3000 --name cuenty cuenty:latest

# 3. Acceder a:
# - http://localhost:3000
```

Instalación Manual (Sin Scripts)

```
# Terminal 1: Iniciar Frontend
cd nextjs_space
npm install
PORT=3001 npm run dev

# Terminal 2: Iniciar Backend
cd backend
npm install
PORT=3000 NEXTJS_PORT=3001 node server.js

# Acceder desde: http://localhost:3000
```

Primeros Pasos

1. Crear Administrador

```
curl -X POST http://localhost:3000/api/auth/register \
-H "Content-Type: application/json" \
-d '{"username":"admin","password":"admin123","email":"admin@cuenty.com"}'
```

2. Login en Panel Admin

1. Ir a: `http://localhost:3000/admin`
2. Usuario: `admin`
3. Password: `admin123`

3. Agregar Productos

En el panel admin:

1. Click en "Productos"
2. "Nuevo Producto"
3. Llenar formulario
4. Guardar

4. Agregar Cuentas al Inventario

1. Click en "Inventario"
2. "Nueva Cuenta"
3. Seleccionar producto
4. Ingresar credenciales
5. Guardar

5. Probar Compra

1. Ir a: `http://localhost:3000` (sitio cliente)
2. Seleccionar servicio
3. Ingresar celular
4. Confirmar compra

6. Aprobar Pago

1. En panel admin, ir a "Órdenes"
2. Buscar orden pendiente
3. Click en "✅ Aprobar"
4. ¡La cuenta se asigna automáticamente!

Comandos Útiles

```
# Ver logs
docker-compose logs -f app

# Reiniciar servicios
docker-compose restart

# Detener todo
docker-compose down

# Backup de base de datos
docker exec cuenty_postgres pg_dump -U cuenty_user cuenty_db > backup.sql

# Restaurar backup
docker exec -i cuenty_postgres psql -U cuenty_user cuenty_db < backup.sql
```

Configuración Adicional

Conectar a Base de Datos Externa

Si tienes PostgreSQL en otro contenedor/servidor:

1. Agregar en `.env` :

```
DATABASE_URL=postgresql://usuario:password@host:puerto/nombre_db?sslmode=disable
```

2. Ejemplo para Easypanel:

```
DATABASE_URL=postgresql://postgres:password@cloudmx_cuenty-db:5432/cuenty-db?sslmode=disable
```

3. El sistema usará `DATABASE_URL` automáticamente si está definido

Configurar n8n (Opcional)

1. Ver guía completa: `/home/ubuntu/cuenty_n8n/guia-n8n-evolution.md`

2. Actualizar en `.env` :

```
N8N_WEBHOOK_ENTREGA_CUENTA=https://tu-n8n.com/webhook/...
```

```
N8N_WEBHOOK_RESPUESTA_AGENTE=https://tu-n8n.com/webhook/...
```

Configurar Dominio Personalizado

En Easypanel:

1. Settings → Domains
2. Agregar: `cuenty.tu-dominio.com`
3. Habilitar SSL automático
4. Actualizar CORS_ORIGIN en `.env`

¿Problemas? Ver [README.md](#) (README.md) sección “Solución de Problemas”