

# 🚀 CUENTY - Guía de Inicio Rápido

# **Instalación Express (5 minutos)**

#### **Con Docker (Recomendado)**

```
# 1. Ejecutar script de setup
./setup.sh
# 2. ¡Listo! Accede a:
# - Cliente: http://localhost:3000
# - Admin: http://localhost:3000/admin
```

#### Sin Docker

```
# 1. Instalar dependencias
cd backend && npm install
# 2. Configurar PostgreSQL
createdb cuenty db
psql cuenty_db < ../database/schema.sql</pre>
# 3. Iniciar servidor
npm start
```

#### **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</pre>
```

# **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"