

Dragon City Marketplace - Checklist Post-Despliegue

Verificación Inmediata

Servicios del Sistema

- [] PostgreSQL está corriendo: `sudo systemctl status postgresql`
- [] Nginx está corriendo: `sudo systemctl status nginx`
- [] Firewall configurado: `sudo ufw status`
- [] Fail2Ban activo: `sudo systemctl status fail2ban`

Aplicación

- [] PM2 muestra la app corriendo: `pm2 status`
- [] Aplicación responde en localhost:3000: `curl http://localhost:3000`
- [] Base de datos conecta: `cd app && npx prisma db push`
- [] Logs sin errores críticos: `pm2 logs dragon-city-marketplace`

Configuración Web

- [] Nginx proxy funciona: `curl http://tu-dominio.com` o `curl http://localhost`
- [] SSL configurado (si aplica): `curl https://tu-dominio.com`
- [] Archivos estáticos se sirven correctamente
- [] Compresión gzip activa: `curl -H "Accept-Encoding: gzip" -I http://tu-dominio.com`

Verificación de Seguridad

SSL/TLS (Solo para dominios públicos)

- [] Certificado SSL válido: `openssl s_client -connect tu-dominio.com:443`
- [] Renovación automática configurada: `sudo crontab -l | grep certbot`
- [] Headers de seguridad presentes: `curl -I https://tu-dominio.com`

Base de Datos

- [] Usuario de DB con permisos limitados
- [] Contraseña segura configurada
- [] Conexiones externas bloqueadas (solo localhost)
- [] Backup automático configurado

Archivos y Permisos

- [] Archivo .env con permisos 600: `ls -la app/.env`
- [] Directorio de aplicación con propietario correcto
- [] Logs escribibles: `ls -la /var/log/dragon-city-marketplace/`

Verificación Funcional

Funcionalidades Principales

- ☐ Página principal carga correctamente
- ☐ Registro de usuarios funciona
- ☐ Login de usuarios funciona
- ☐ Creación de listings funciona
- ☐ Panel de administración accesible
- ☐ Google AdSense se muestra (si configurado)

Performance

- ☐ Tiempo de respuesta < 2 segundos
- ☐ Imágenes se cargan correctamente
- ☐ CSS y JS se cargan sin errores
- ☐ No hay errores 404 en recursos

Monitoreo y Mantenimiento

Logs

- ☐ Logs de aplicación: `tail -f /var/log/dragon-city-marketplace/combined.log`
- ☐ Logs de Nginx: `sudo tail -f /var/log/nginx/access.log`
- ☐ Logs de PostgreSQL: `sudo tail -f /var/log/postgresql/postgresql-*.log`

Backup

- ☐ Script de backup funciona: `./backup.sh`
- ☐ Backup automático configurado en crontab
- ☐ Ubicación de backups accesible: `ls -la ~/backups/dragon-city-marketplace/`

Actualizaciones

- ☐ Script de deploy funciona: `./deploy.sh`
- ☐ PM2 configurado para auto-restart
- ☐ Proceso de actualización documentado

Configuración Adicional Recomendada

Monitoreo

- ☐ Configurar alertas de espacio en disco
- ☐ Configurar monitoreo de memoria
- ☐ Configurar alertas de uptime

Optimización

- ☐ Configurar cache de Nginx para archivos estáticos
- ☐ Optimizar configuración de PostgreSQL
- ☐ Configurar compresión de imágenes

Backup Avanzado

- ☐ Backup remoto configurado

- [] Prueba de restauración realizada
- [] Documentación de procedimientos de recuperación

Comandos de Verificación Rápida

```
# Verificación completa del sistema
echo "=== SERVICIOS ==="
sudo systemctl status postgresql nginx fail2ban --no-pager

echo "=== APLICACIÓN ==="
pm2 status
curl -I http://localhost:3000

echo "=== LOGS RECIENTES ==="
pm2 logs dragon-city-marketplace --lines 5

echo "=== ESPACIO EN DISCO ==="
df -h

echo "=== MEMORIA ==="
free -h

echo "=== PROCESOS ==="
ps aux | grep -E "(node|nginx|postgres)" | grep -v grep
```

Solución de Problemas Comunes

Si la aplicación no responde:

```
pm2 restart dragon-city-marketplace
pm2 logs dragon-city-marketplace
```

Si hay errores de base de datos:

```
sudo systemctl restart postgresql
cd app && npx prisma db push
```

Si Nginx muestra errores:

```
sudo nginx -t
sudo systemctl restart nginx
```

Si hay problemas de SSL:

```
sudo certbot renew --dry-run
sudo systemctl reload nginx
```

Contacto y Soporte

- Logs de aplicación: `/var/log/dragon-city-marketplace/`
 - Configuración de Nginx: `/etc/nginx/sites-available/dragon-city-marketplace`
 - Configuración de PM2: `ecosystem.config.js`
 - Variables de entorno: `app/.env`
-

¡Felicidades! Tu Dragon City Marketplace está funcionando correctamente.

Guarda este checklist para futuras verificaciones y mantenimiento.