



Pre-Deployment Checklist - INMOVA



Verificación Antes de Migrar a GitHub/Vercel

1. Seguridad y Configuración

- [x] **.gitignore configurado correctamente**
 - .env está ignorado
 - node_modules está ignorado
 - .next está ignorado
 - Archivos de build ignorados
- [x] **.env.example creado**
 - Todas las variables de entorno documentadas
 - Sin valores sensibles reales
 - Comentarios explicativos incluidos
- [] **Secretos eliminados del código**
 - Verificar que no haya API keys hardcodeadas
 - Verificar que no haya tokens en el código
 - Verificar credenciales de base de datos

2. Documentación

- [x] **README.md actualizado**
 - Descripción del proyecto
 - Stack tecnológico
 - Features principales
- [x] **DEPLOYMENT.md creado**
 - Instrucciones paso a paso
 - Variables de entorno requeridas
 - Configuración de servicios externos
- [] **CONTRIBUTING.md (opcional)**
 - Guía para contribuidores
 - Estándares de código
 - Proceso de PR

3. Configuración de Deployment

- [x] **vercel.json creado**
 - Configuración de build
 - Variables de entorno públicas
 - Headers de seguridad

- Rewrites configurados
- [x] **next.config.js optimizado**
- Output mode configurado
- Imágenes sin optimizar (para Vercel)
- ESLint configurado
- TypeScript configurado
- [x] **package.json verificado**
- Scripts de build definidos
- Script de postinstall para Prisma
- Todas las dependencias necesarias

4. Base de Datos

- [] **Prisma configurado para producción**
- Schema actualizado
-  Migraciones listas
-  Seed script preparado (scripts/seed.ts)
- DATABASE_URL configurada para producción
- [] **Comandos de migración**

```
bash
# Verificar que estos funcionen:
yarn prisma generate
yarn prisma migrate deploy
```

5. Build y Testing

- [] **Build local exitoso**
- ```
bash
yarn build
```
- Sin errores de TypeScript
- Sin errores de compilación
- Sin warnings críticos
- [ ] **Tests (si aplica)**
- ```
bash
yarn test:ci
```

6. Servicios Externos

AWS S3

- [] Bucket creado
- [] CORS configurado
- [] IAM user con permisos creado
- [] Credenciales listas (AWS_ACCESS_KEY_ID, AWS_SECRET_ACCESS_KEY)

Stripe

- [] Cuenta creada (modo test)

- [] API keys obtenidas
- [] Webhook endpoint configurado
- [] Productos/precios configurados (si aplica)

Base de Datos PostgreSQL

- [] Base de datos de producción creada
- [] Connection string obtenida
- [] Firewall/whitelist configurado

NextAuth

- [] NEXTAUTH_SECRET generado (openssl rand -base64 32)
- [] NEXTAUTH_URL configurada

7. Optimizaciones

- [x] **Performance**
 - Lazy loading implementado
 - Code splitting configurado
 - Imágenes optimizadas
 - React Query para caching
- [x] **SEO**
 - Meta tags configurados
 - robots.txt presente
 - sitemap.xml (si aplica)

8. Verificaciones Finales

- [] **Código**
 - Sin console.log innecesarios
 - Sin código comentado obsoleto
 - Sin TODOs críticos
- [] **Seguridad**
 - CORS configurado correctamente
 - Rate limiting implementado
 - Input validation en todos los endpoints
 - SQL injection protection (Prisma lo maneja)
 - XSS protection
- [] **Monitoreo**
 - Sentry configurado (opcional)
 - Analytics configurado
 - Logs estructurados

9. Variables de Entorno para Vercel

En Vercel Dashboard > Settings > Environment Variables, agregar:

Requeridas:

```
DATABASE_URL=postgresql://...
NEXTAUTH_SECRET=<genera-con-openssl>
NEXTAUTH_URL=https://tu-dominio.vercel.app

AWS_REGION=us-west-2
AWS_BUCKET_NAME=tu-bucket
AWS_ACCESS_KEY_ID=AKIA...
AWS_SECRET_ACCESS_KEY=...

STRIPE_SECRET_KEY=sk_...
NEXT_PUBLIC_STRIPE_PUBLISHABLE_KEY=pk_...
```

Opcionales:

```
STRIPE_WEBHOOK_SECRET=whsec_...
NEXT_PUBLIC_VAPID_PUBLIC_KEY=...
VAPID_PRIVATE_KEY=...
SENDGRID_API_KEY=SG_...
NEXT_PUBLIC_SENTRY_DSN=https://...
```

10. 🚀 Pasos de Deployment

GitHub

```
# 1. Commit todos los cambios
git add .
git commit -m "feat: ready for production deployment"

# 2. Push a GitHub
git remote add origin https://github.com/tu-usuario/inmova.git
git push -u origin main
```

Vercel

1. Conectar repositorio de GitHub
2. Configurar variables de entorno
3. Deploy!

```
# O usar CLI
vercel --prod
```

11. ✎ Post-Deployment

- [] **Verificar aplicación**
- Login funciona
- Dashboard carga
- Imágenes se muestran (S3)
- Base de datos conecta
- Pagos funcionan (Stripe test mode)

- [] **Crear usuario administrador**

bash

```
# Conectar a DB de producción y ejecutar:
node scripts/create-admin-user.ts
```

- [] **Configurar dominio personalizado** (opcional)

- Dominio agregado en Vercel
- DNS configurado
- SSL activo
- NEXTAUTH_URL actualizada

- [] **Webhooks de Stripe**

- Endpoint agregado: `https://dominio.com/api/stripe/webhook`
- Eventos seleccionados
- STRIPE_WEBHOOK_SECRET actualizado

Advertencias Importantes

1. **NUNCA** commits archivos `.env` con credenciales reales
2. **SIEMPRE** verifica que `.gitignore` esté funcionando
3. **Prueba** el build localmente antes de hacer push
4. **Configura** las variables de entorno en Vercel ANTES del primer deploy
5. **Ten** un plan de rollback si algo falla

Soporte

Si encuentras problemas:

1. Revisa los logs en Vercel Dashboard
2. Verifica las variables de entorno
3. Consulta DEPLOYMENT.md
4. Verifica el estado de servicios externos (AWS, Stripe, DB)

Estado actual:  Listo para revisión

Próximo paso: Completar items pendientes () antes de deployment

Última revisión: Diciembre 2025