

















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

- ☒ **Performance**
- ☒ Lazy loading implementado
- ☒ Code splitting configurado
- ☒ Imágenes optimizadas
- ☒ React Query para caching
- ☒ **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!

```

# 0 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