

Guía de Despliegue Móvil - Advogado Online

Esta guía contiene instrucciones completas para publicar la aplicación “Advogado Online” en Google Play Store y Apple App Store.

Índice

1. [Requisitos Previos](#)
 2. [Configuración del Proyecto](#)
 3. [Google Play Store](#)
 4. [Apple App Store](#)
 5. [Assets Generados](#)
 6. [Scripts de Build](#)
 7. [Resolución de Problemas](#)
-

Requisitos Previos

Para Android (Google Play Store)

- **Android Studio** instalado
- **Java Development Kit (JDK)** 11 o superior
- **Gradle** (incluido con Android Studio)
- **Cuenta de Google Play Console** (\$25 USD fee único)
- **Certificado de firma** (keystore)

Para iOS (Apple App Store)

- **macOS** con Xcode 14+
 - **Apple Developer Account** (\$99 USD anuales)
 - **iOS Device** para pruebas
 - **Certificados y Provisioning Profiles**
-

⚙ Configuración del Proyecto

Estructura de Archivos Generados

```
advogado-online/app/
├── android/           # Proyecto Android nativo
├── ios/               # Proyecto iOS nativo
├── capacitor-build/   # Assets web para móvil
│   ├── icons/        # Iconos en todos los tamaños
│   ├── splash/       # Splash screens
│   ├── screenshots/  # Screenshots para tiendas
│   ├── index.html    # Punto de entrada móvil
│   ├── manifest.json # PWA manifest
│   └── service-worker.js # Service worker
├── capacitor.config.ts # Configuración de Capacitor
└── build-mobile.sh    # Script de build
```

Configuración Actual

- **App ID:** `com.advogadoonline.app`
- **App Name:** `Advogado Online`
- **Version:** `1.0.0`
- **Colores:** Azul oscuro `#0A3D62` , Blanco
- **Orientación:** Portrait (principal)

Google Play Store

Paso 1: Preparar el Build Android

```
# 1. Abrir Android Studio
cd /home/ubuntu/advogado-online/app
npx cap open android

# 2. En Android Studio, ir a:
# Build > Generate Signed Bundle/APK
# Seleccionar "Android App Bundle" (recomendado)
```

Paso 2: Configurar Certificado de Firma

```
# Generar keystore (solo la primera vez)
keytool -genkey -v -keystore advogado-online-release.keystore \
        -alias advogado-online -keyalg RSA -keysize 2048 -validity 10000

# Configurar en android/app/build.gradle
android {
    signingConfigs {
        release {
            storeFile file("../advogado-online-release.keystore")
            storePassword "YOUR_STORE_PASSWORD"
            keyAlias "advogado-online"
            keyPassword "YOUR_KEY_PASSWORD"
        }
    }
    buildTypes {
        release {
            signingConfig signingConfigs.release
            minifyEnabled true
            proguardFiles getDefaultProguardFile('proguard-android-optimize.txt'), 'proguard-rules.pro'
        }
    }
}
```

Paso 3: Build de Producción

```
# Generar AAB (Android App Bundle)
cd android
./gradlew bundleRelease

# El archivo se generará en:
# android/app/build/outputs/bundle/release/app-release.aab
```

Paso 4: Subir a Google Play Console

1. **Acceder a Google Play Console:** <https://play.google.com/console> (<https://play.google.com/console>)
2. **Crear Nueva Aplicación:**
 - Nombre: Advogado Online
 - Idioma: Português (Brasil)
 - Tipo: Aplicativo
3. **Configurar Información de la Tienda:**
 - **Descripción Corta** (80 caracteres):
Consultoria jurídica inteligente com IA para respostas rápidas e precisas
 - **Descripción Completa** (4000 caracteres):

```

Advogado Online - Sua Consultoria Jurídica Inteligente

Obtenha respostas jurídicas especializadas com nossa plataforma inovadora que combina inteligência artificial avançada com a expertise de advogados qualificados.
```

PRINCIPAIS RECURSOS:

- Consultoria jurídica 24/7 com IA especializada
- Chat direto com advogados credenciados
- Análise automática de casos em tempo real
- Cobertura completa de áreas jurídicas
- Interface moderna e intuitiva
- Segurança e confidencialidade garantidas

ÁREAS JURÍDICAS COBERTAS:

- Direito Civil e Consumidor
- Direito Trabalhista
- Direito Penal
- Direito de Família
- Direito Empresarial
- Direito de Trânsito
- E muito mais...

SEGURANÇA E PRIVACIDADE:

Todos os dados são protegidos com criptografia de ponta a ponta, garantindo total confidencialidade das suas consultas jurídicas.

COMO FUNCIONA:

1. Descreva seu caso jurídico
2. Receba análise inicial da IA
3. Conecte-se com advogado especializado
4. Acompanhe o progresso do seu caso

Baixe agora e tenha acesso imediato a consultoria jurídica profissional!

^^

1. Configurar Assets Gráficos:

- **Ícone da aplicação:** /capacitor-build/icons/icon-512x512.png
- **Gráfico de recursos:** /capacitor-build/screenshots/mobile-1.png
- **Screenshots do telefone:** Usar todos os arquivos mobile-*.png
- **Screenshots do tablet:** Usar desktop-*.png

2. Informações de Privacidade:

- URL da Política de Privacidade: <https://seudominio.com/privacy>
- Contato do desenvolvedor: Seu email

3. Classificação de Conteúdo:

- Selecionar "Negócios e produtividade"
 - Sem conteúdo sensível
-

Apple App Store

Paso 1: Configurar Xcode

```
# 1. Abrir Xcode
cd /home/ubuntu/advogado-online/app
npx cap open ios

# 2. Em Xcode, configurar:
# - Team/Developer Account
# - Bundle Identifier: com.advogadoonline.app
# - Version: 1.0.0
# - Build: 1
```

Paso 2: Configurar Info.plist

Editar `ios/App/App/Info.plist` :

```
<key>CFBundleDisplayName</key>
<string>Advogado Online</string>
<key>CFBundleVersion</key>
<string>1</string>
<key>CFBundleShortVersionString</key>
<string>1.0.0</string>
<key>NSUserTrackingUsageDescription</key>
<string>Este app gostaria de acessar IDFA para melhorar a experiência do usuário.</string>
<key>NSCameraUsageDescription</key>
<string>Este app usa a câmera para capturar documentos jurídicos.</string>
<key>NSPhotoLibraryUsageDescription</key>
<string>Este app usa a galeria de fotos para selecionar documentos.</string>
```

Paso 3: Configurar Ícones e Splash Screens

1. **Ícones:** Usar os ícones gerados em `/capacitor-build/icons/`
2. **Launch Screen:** Usar os splash screens de `/capacitor-build/splash/`

Paso 4: Build de Produção

```
# 1. Em Xcode:
# Product > Archive

# 2. Após o archive:
# Window > Organizer > Distribute App > App Store Connect
```

Paso 5: App Store Connect

1. **Acessar App Store Connect:** <https://appstoreconnect.apple.com> (<https://appstoreconnect.apple.com>)
2. **Criar Nova App:**
 - Nome: Advogado Online
 - Bundle ID: com.advogadoonline.app
 - Idioma principal: Português (Brasil)

3. Configurar Informações da App:

- **Categoria primária:** Negócios
- **Categoria secundária:** Produtividade

- **Descrição:**

...

Consultoria jurídica inteligente com IA para respostas rápidas e precisas.

Obtenha orientação jurídica profissional 24/7 com nossa plataforma que combina inteligência artificial avançada com a expertise de advogados qualificados.

RECURSOS PRINCIPAIS:

- Consultoria jurídica instantânea com IA
- Chat direto com advogados credenciados
- Análise automática de casos
- Todas as áreas jurídicas cobertas
- Interface moderna e segura

ÁREAS COBERTAS:

- Direito Civil e Consumidor
- Direito Trabalhista
- Direito Penal
- Direito de Família
- Direito Empresarial
- Direito de Trânsito

Tenha acesso imediato a consultoria jurídica profissional!

...

- **Palavras-chave:**

advogado, jurídico, direito, consultoria, advocacia, legal, IA, inteligência artificial

1. Screenshots: Usar os arquivos de /capacitor-build/screenshots/

- iPhone 6.7": mobile-1.png a mobile-5.png
- iPad Pro: desktop-1.png e desktop-2.png

Assets Gerados

Iconos (8 tamaños)

- icon-72x72.png - 72×72px
- icon-96x96.png - 96×96px
- icon-128x128.png - 128×128px
- icon-144x144.png - 144×144px
- icon-152x152.png - 152×152px
- icon-192x192.png - 192×192px
- icon-384x384.png - 384×384px
- icon-512x512.png - 512×512px

Splash Screens

Android:

- splash-port-hdpi.png - 480×800px
- splash-port-xhdpi.png - 720×1280px
- splash-port-xxhdpi.png - 960×1600px
- splash-port-xxxhdpi.png - 1280×1920px

iOS:

- splash-1125x2436.png - 1125×2436px (Portrait)
- splash-828x1792.png - 828×1792px (Portrait)
- splash-2436x1125.png - 2436×1125px (Landscape)
- splash-1792x828.png - 1792×828px (Landscape)

Screenshots para Tiendas

Móvil (390×844px):

- mobile-1.png - Dashboard principal
- mobile-2.png - Chat con IA
- mobile-3.png - Nueva consulta
- mobile-4.png - Lista de consultas
- mobile-5.png - Perfil de usuario

Desktop/Tablet (1280×720px):

- desktop-1.png - Dashboard ampliado
- desktop-2.png - Chat ampliado

Scripts de Build

Build Completo

```
# Usar el script creado
./build-mobile.sh
```

Comandos Individuales

```
# Build web
yarn build

# Sync con Capacitor
npx cap sync

# Abrir Android Studio
npx cap open android

# Abrir Xcode
npx cap open ios

# Run en dispositivo Android
npx cap run android

# Run en dispositivo iOS
npx cap run ios
```

Resolución de Problemas

Errores Comunes Android

Error: “keystore not found”

```
# Generar nuevo keystore
keytool -genkey -v -keystore abogado-online-release.keystore \
        -alias abogado-online -keyalg RSA -keysize 2048 -validity 10000
```

Error: “Gradle build failed”

```
# Limpiar y rebuild
cd android
./gradlew clean
./gradlew assembleRelease
```

Errores Comunes iOS

Error: “No provisioning profiles found”

- Configurar Apple Developer Account en Xcode
- Generar Provisioning Profile en Developer Portal

Error: “Bundle identifier not found”

- Verificar que el Bundle ID coincida: `com.advogadoonline.app`

Configuración de Servidor

Para producción, actualizar la URL del servidor en `capacitor.config.ts` :

```
server: {
  url: 'https://tu-servidor-produccion.com',
  cleartext: false,
  androidScheme: 'https'
}
```

Publicación Final

Checklist antes de publicar:

- ☐ Probar la app en dispositivos reales
- ☐ Verificar todas las funcionalidades
- ☐ Comprobar que las APIs funcionan
- ☐ Validar la autenticación
- ☐ Revisar permisos necesarios
- ☐ Configurar analytics (opcional)
- ☐ Configurar crash reporting (opcional)
- ☐ Preparar política de privacidad
- ☐ Configurar soporte al cliente

URLs Importantes:

- **Google Play Console:** <https://play.google.com/console>
 - **Apple App Store Connect:** <https://appstoreconnect.apple.com>
 - **Capacitor Docs:** <https://capacitorjs.com/docs>
 - **Android Developer:** <https://developer.android.com>
 - **iOS Developer:** <https://developer.apple.com>
-

Soporte

Para soporte adicional:

- **Capacitor:** <https://capacitorjs.com/docs/troubleshooting>
 - **Android:** <https://developer.android.com/studio/publish>
 - **iOS:** <https://developer.apple.com/app-store/submissions>
-

Última actualización: Junio 2025

Versión: 1.0.0