

Pasos para compilación debug/release de Aplicación Flutter

Intermediarios GNP



Requisitos Previos

Para poder compilar es necesario contar con los requisitos mínimos:

- Flutter versión 1.22.2
- Dart versión 2.10.2
- Android Studio (versión 4.1)
- Android SDK versión 29.0.2
- Xcode 12.1
- VS Code (versión 1.54.3)

Para obtener esta información se puede ejecutar el comando:

```
flutter doctor -v
```

Ingresa a la ruta del proyecto y ejecutar el comando:

```
flutter clean
```

Luego ejecutar el comando:

```
flutter pub get
```

Ir a la ruta /ios del proyecto y ejecutar:

```
pod install
```

Para elegir el ambiente de compilación de la app se deberá editar el archivo **main.dart** y elegir el ambiente deseado como se muestra:

```
var configuredApp = new AppConfig(  
  ambient: Ambient.qa,  
  serviceLogin: 'https://cuentas-qa.gnp.com.mx/auth/login',  
  apikeyAppAgentes: '17xxfb568d77704046d0b5a80256fe00f829',  
  service_perfilador: "https://api-qa.oscp.gnp.com.mx/cmn-intermediario/consulta-perfil-app",  
  proyectId: 'gnp-accidentespersonales-qa',  
  urlNotifierService: 'https://api-qa.oscp.gnp.com.mx',  
  
  //COTIZADOR UNICO  
  urlNegociosOperables: 'https://us-central1-gnp-auttarifasgmm-qa.cloudfunctions.net/',  
  urlBase: 'https://gmm-cotizadores-qa.gnp.com.mx/',  
  urlSendAnalytics: 'https://www.google-analytics.com/',  
  idContenedorAnalytics: 'UA-146126625-2',  
  
  child: new MyApp(),  
); // AppConfig
```

Generación de archivos .IPA /.APK para TIENDA PÚBLICA

Pasos para generación de IPA

GIT: http://git.gnp.mx/EOT/COT/COT_CotizadorUnico_Flutter_App.git

Generación de IPA para el siguiente tag: **2.1.7**

Branch: http://git.gnp.mx/EOT/COT/COT_CotizadorUnico_Flutter_App-/tree/liberacion_Intermediarios

Tag: http://git.gnp.mx/EOT/COT/COT_CotizadorUnico_Flutter_App-/tags/2.1.7

1. **Reemplazar** el archivo de conexión a Firebase de cada ambiente “GNP-AccidentesPersonales-QA”, “GNP-AccidentesPersonales-UAT” o “GNP-AccidentesPersonales-PRO”, desde el Xcode en **Runner > Runner > GoogleService-Info.plist**:





2. Desde Xcode asegurarse de tener seleccionado “Any iOS Device(arm64)” como se muestra en la imagen, y seleccionar **Product > Archive** para empaquetar la app:



Pasos para generación de APK

GIT: http://git.gnp.mx/EOT/COT/COT_CotizadorUnico_Flutter_App.git

Generación de APK para el siguiente tag: **2.1.7**

Branch: http://git.gnp.mx/EOT/COT/COT_CotizadorUnico_Flutter_App/-/tree/liberacion_Intermediarios

Tag: http://git.gnp.mx/EOT/COT/COT_CotizadorUnico_Flutter_App/-/tags/2.1.7

Se agrega un key.properties al proyecto para que se realice la configuración de las contraseñas y la referencia al certificado.

1. **Reemplazar** el archivo de conexión a Firebase de cada ambiente “GNP-AccidentesPersonales-QA”, “GNP-AccidentesPersonales-UAT” o “GNP-AccidentesPersonales-PRO”, desde el IDE utilizado en la ruta: **android > app > google-services.json**:





2. Para compilar y construir las app's debes ejecutar en terminal lo siguiente: ir a la ruta raíz del proyecto /Users/***YourUser***/MVL_FLUTTER_REGRESOGNP y ejecutar **“flutter build apk”**.

El archivo se depositará en la ruta:

/Users/***YourUser***/MVL_FLUTTER_REGRESOGNP/build/app/outputs/flutter-release/app-release.apk