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

Ingresar 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:
```

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/awth/login',
  apikeyAppAgentes: 'l7xxfb568d77704046d0b5a80256fe00f829',
  service_perfilador: "https://api-qa.oscp.gnp.com.mx/cmm-intermediario/consulta-perfil-app"
  proyectId: 'gnp-accidentespersonales-qa',
  urlNotifierService:'https://api-qa.oscp.gnp.com.mx',

//COTIZADOR UNICO
  urlNegociosOperables: 'https://us-centrali-gnp-awttarifasgmm-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:

pod install

http://git.gnp.mx/EOT/COT_CotizadorUnico_Flutter_App.gi

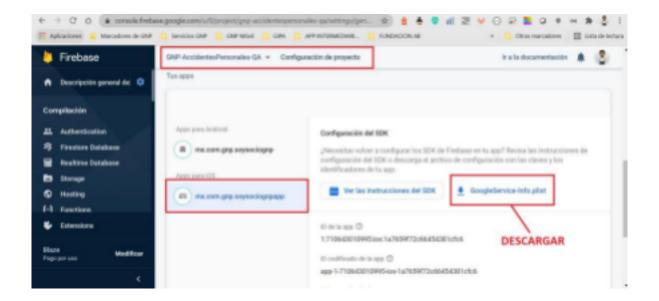
t Generación de IPA para el siguiente tag: 2.5.5

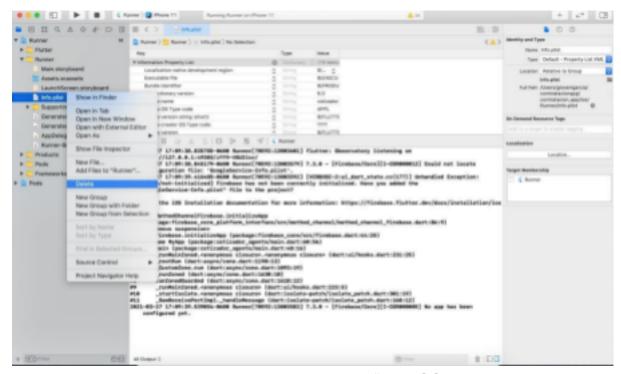
Branch:

http://git.gnp.mx/EOT/COT/COT CotizadorUnico Flutter App/-/tree/integracionServicioConsultaCorreo

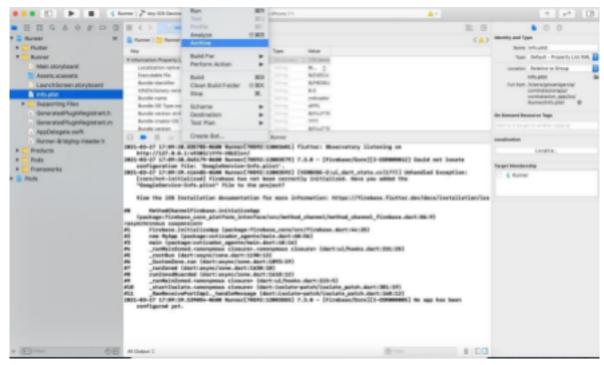
Tag: http://git.gnp.mx/EOT/COT/COT_CotizadorUnico_Flutter_App/-/tags/2.5.5

1. **Reemplazar** el archivo de conexión a Firebase de cada ambiente <u>"GNP-AccidentesPersonales-QA"</u>, <u>"GNP-AccidentesPersonales-UAT"</u> o <u>"GNP-AccidentesPersonales-PRO"</u>, 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_CotizadorUnico_Flutter_App.gi

t Generación de APK para el siguiente tag: 2.5.5

Branch:

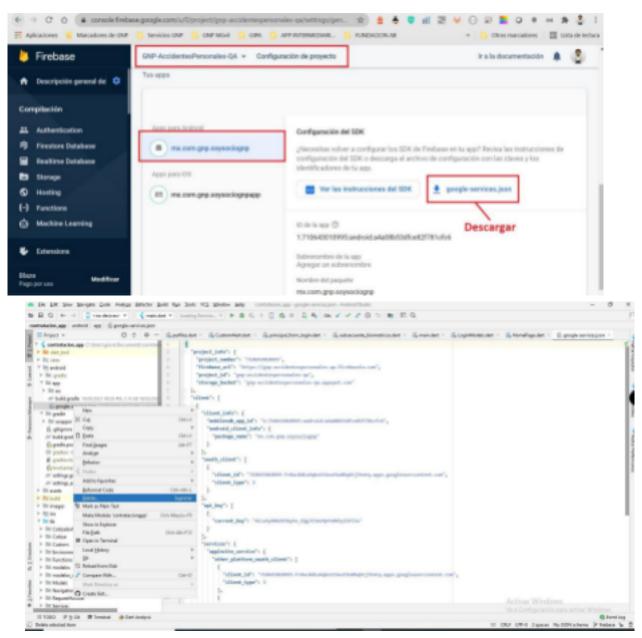
http://git.gnp.mx/EOT/COT/COT_CotizadorUnico_Flutter_App/-/tree/liberacion_Intermediarios

Tag: http://git.gnp.mx/EOT/COT/COT_CotizadorUnico_Flutter_App/-/tags/2.5.5

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 <u>"GNP</u>

<u>AccidentesPersonales-QA"</u>, "GNP-AccidentesPersonales-UAT" o "GNP <u>AccidentesPersonales-PRO"</u>, desde el IDE utilizado en la ruta: android > app > google-services.json:



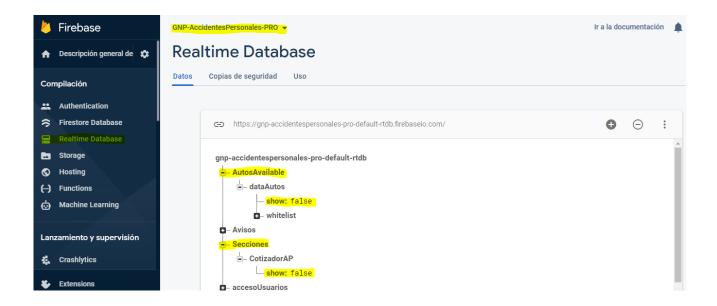
2. Para compilar y construir las app's debes ejecutar en terminal lo siguiente: ir a la ruta raíz del proyecto /Users/***YourUser***/MVL_FLUTTER_REGRESOGNP y ejecutar "flutter build apk".

El archivo se depositará en la ruta:

/Users/***YourUser***/MVL_FLUTTER_REGRESOGNP/build/app/outputs/flut

Pasos para configurar listas blancas en firebase

Ingresar al panel de control de firebase del proyecto "GNP- Accidentes Personales-PRO" en la sección "Realtime Database". Se modifican nodo show a valor TRUE, se encuentra dentro del nodo padre "Autos Available->data Autos" y "Secciones->Cotizador AP"



Ejecutar los siguientes Scripts.

insert into dbappstore.aps_version_app(id_app,version,id_os,fecha_publicacion,requerida) values (24,'1_0_1',2, '2021-10-12 06:00:00', true);

insert into dbappstore.aps_version_app(id_app,version,id_os,fecha_publicacion,requerida) values (24,'1_0_1',1, '2021-10-12 06:00:00', true);

En la base de datos: host: 150.23.35.65 port : 3306 database: dbappstore