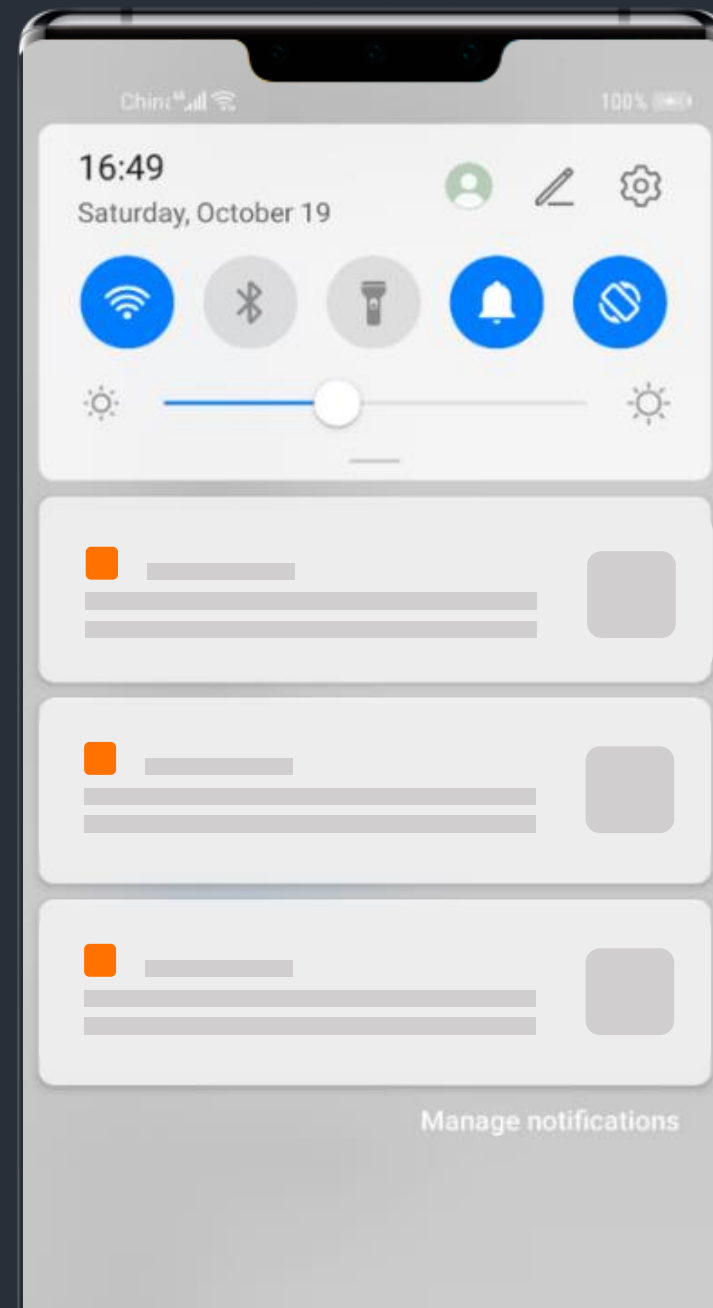




HUAWEI

HMS INSIDE UNIVERSITIES

2021

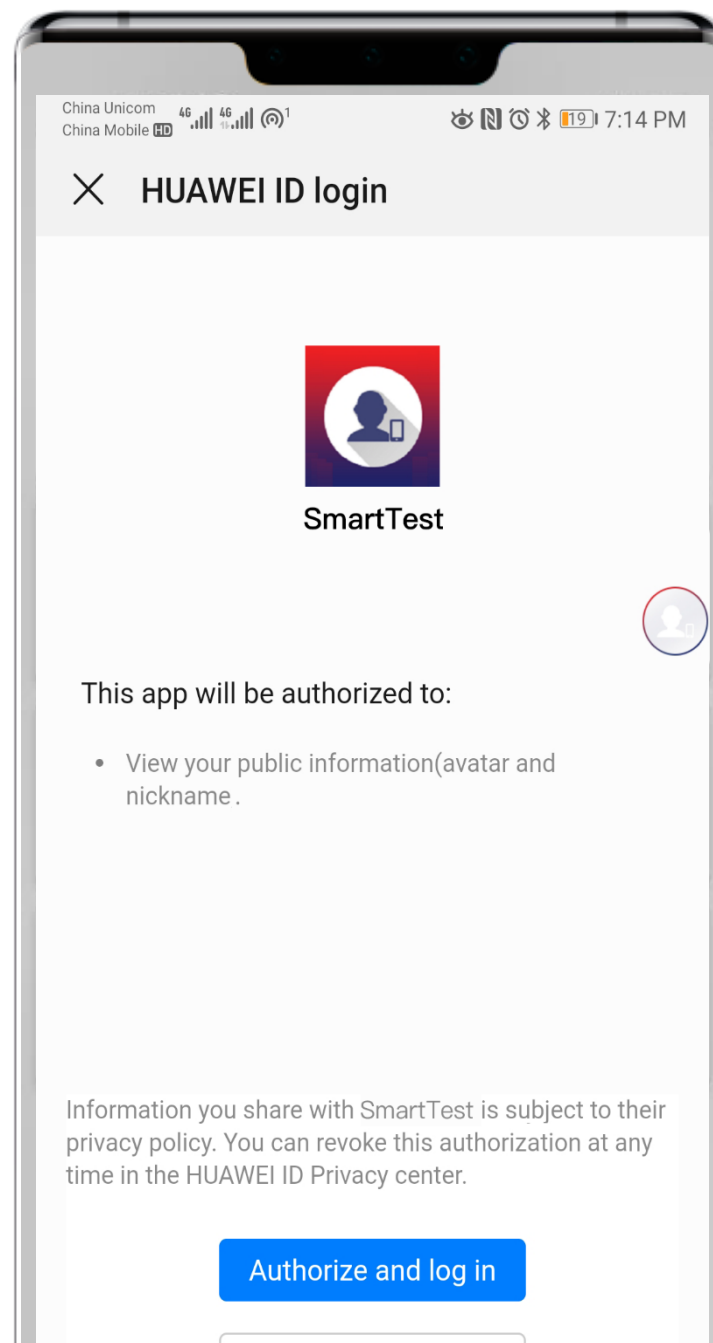


CONTENIDO



- 1 INTRODUCCIÓN A HMS
- 2 PUSH KIT
- 3 ANALYTICS KIT / DTM / ADS KIT
- 4 LOCATION/ MAP/ SITE
- 5 IAP
- 6 ACCOUNT KIT / IDENTITY**
- 7 GAME SERVICE
- 8 REMOTE CONFIGURATION
- 9 ML KIT / SCAN KIT
- 10 PANORAMA KIT / AWARENESS KIT
- 11 SAFE DETECT/ FIDO
- 12 NEARBY SERVICE

HMS ACCOUNT KIT



CONTENIDO



Huawei ACCOUNT Kit

Cuanto más rápido inicie su usuario la sesión en su adoptará. No hay forma más rápida y segura de hacerlo que HUAWEI basados en la autenticación de dos factores. Acceda usuarios de HUAWEI con inicios de sesión fluidos desde haga crecer su base de usuarios



One-time Access, Works Everywhere

Mobile phone/Tablet/PC/
Wearable/HD



Cobertura Global

170+ Países y regiones



Cumplimiento de la seguridad

Contraseña de la cuenta y
autenticación del
dispositivo/GDPR/
Normativa local

FUNCIONES

One Click - Sign in

Por ejemplo, envía mensajes a
Permite a los titulares del ID de
HUAWEI acceder a su aplicación
sin necesidad de iniciar sesión o
verificarla manualmente. que se
hayan suscrito al tema

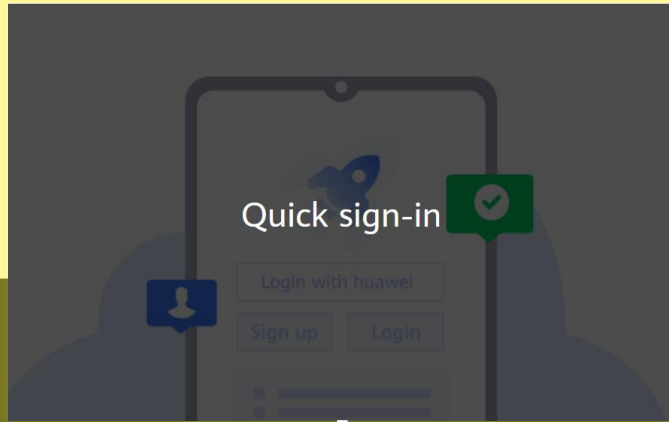
Sencilla verificación SMS

Permite que su aplicación obtenga
códigos SMS automáticamente o
cuando se autoriza.

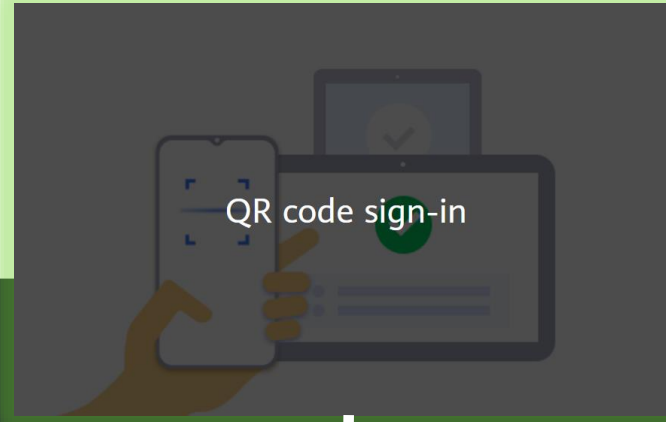
Autorización rápida

Le ayuda a obtener rápidamente la
autorización de los usuarios para
acceder a su información.

Escenarios de uso



Permite que los usuarios inicien sesión en su aplicación utilizando los ID de HUAWEI, sin tener que pasar por el proceso de registro y verificación.



Permite un acceso seguro y cómodo en los dispositivos inteligentes que escanean nuestro código QR.



Protege las cuentas de los usuarios con la autenticación de dos factores (contraseña más código de verificación).

El ID de HUAWEI, seguro y fiable, le ayuda a ahorrar costes

**Seguro
y fiable**



- ✓ Autenticación de doble factor para proteger las cuentas de los usuarios.
- ✓ El sistema de control de riesgos identifica los riesgos de las cuentas en tiempo real.

Ejemplo: El nombre de la cuenta y la contraseña de un usuario fueron robados. El ladrón intentó iniciar sesión en otro teléfono.

Verify your identity

To keep your account secure, please verify your identity.

randy.*****@***wei.com

Verification code [Get code](#)

[Change verification method](#)

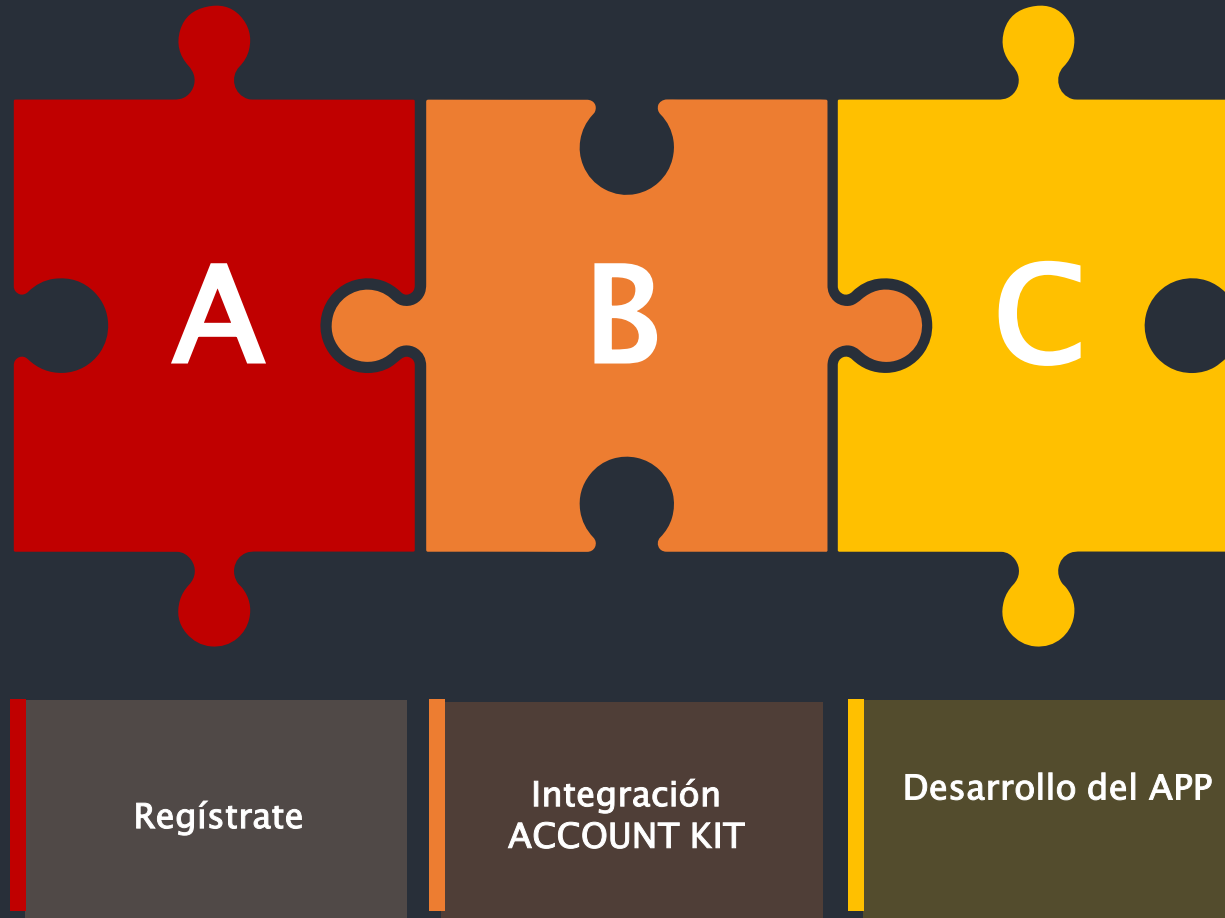
[CANCEL](#) | [OK](#)

**No te
preocupes
por la
privacidad.**



- ✓ Cumplir con las especificaciones de privacidad GDPR de la UE para proteger los datos de privacidad del usuario.

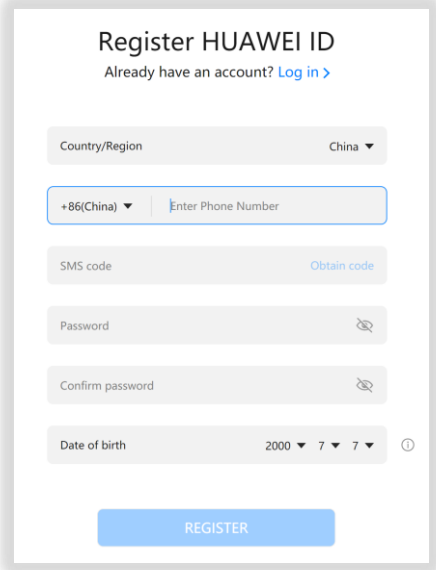
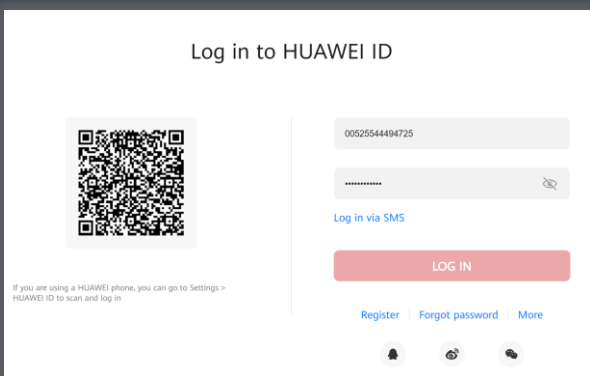
...buscas algo **SENCILLO** de integrar



Registro

Dirígete a nuestra pagina web

01



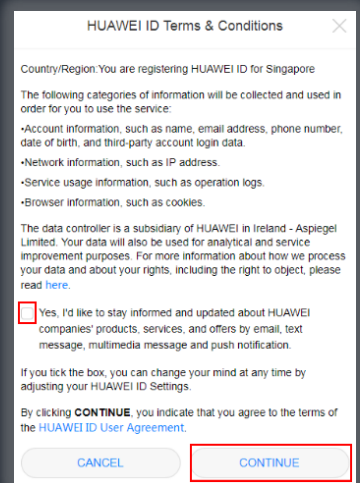
02

Llena con tus datos

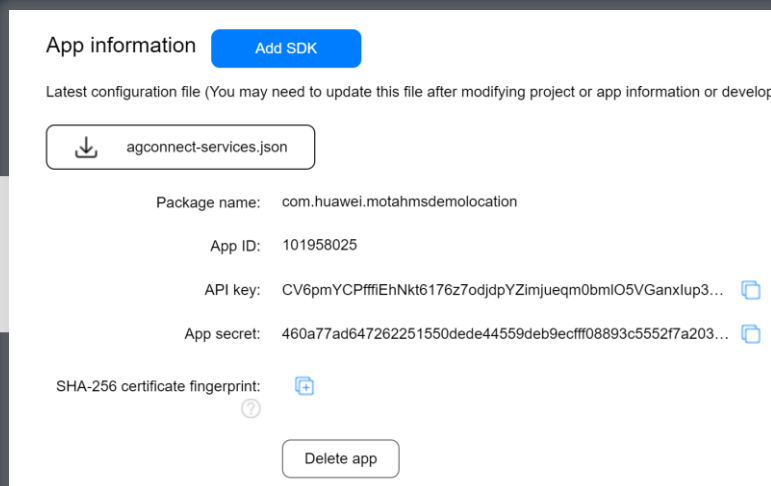
Registro y VERIFICACION DE IDENTIDAD

Acepta términos y condiciones

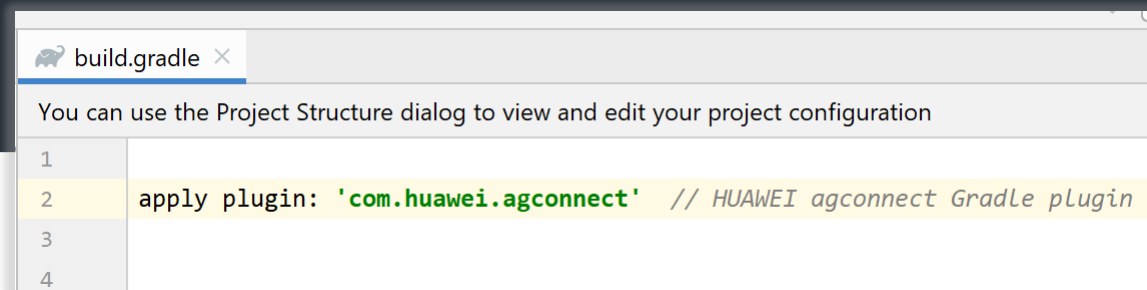
03



1) **Descarga** desde AGC y **AGREGA** a tu Proyecto el agonect-services.json



2) **AGREGA** dependencias y referencias en tu proyecto



3) **AGREGA** Repositorios de HMS SDK

```
buildscript {
    repositories {
        google()
        jcenter()
        // Configure the Maven repository address for the HMS Core SDK.
        maven {url 'https://developer.huawei.com/repo/'}
    }
    dependencies {
```

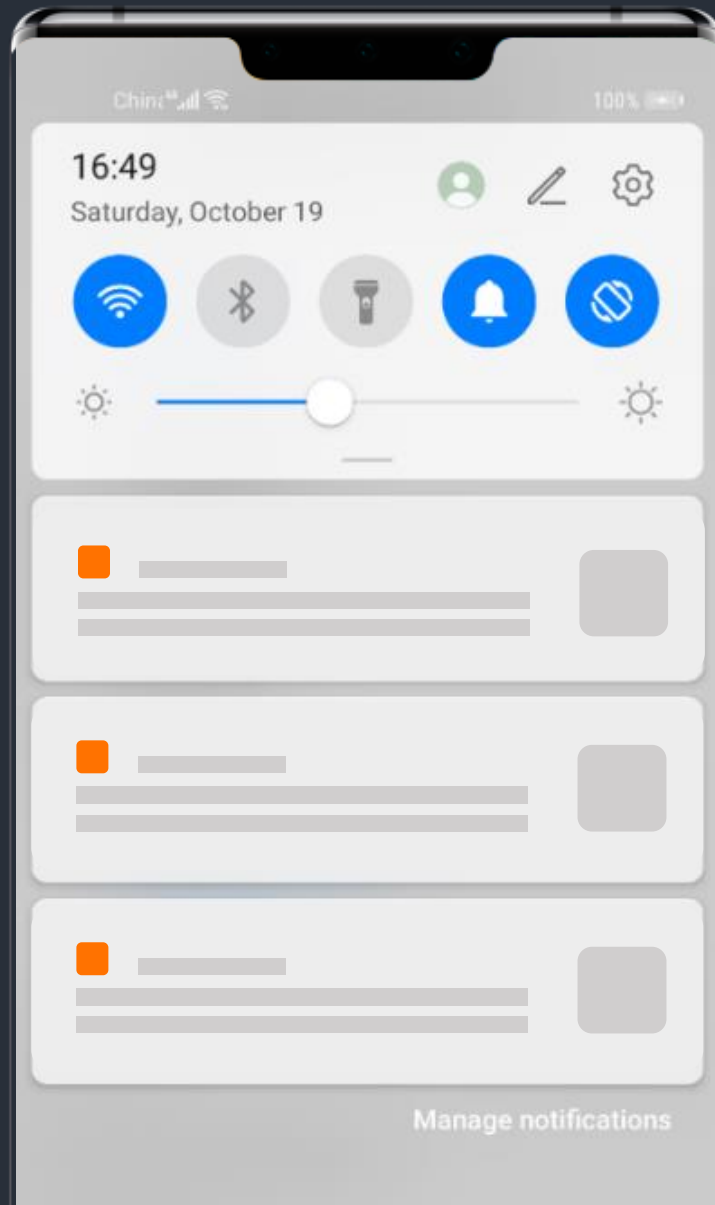
****No es obligatorio enviar el parámetro APP SECRET en el momento de la integración con HMS CORE*



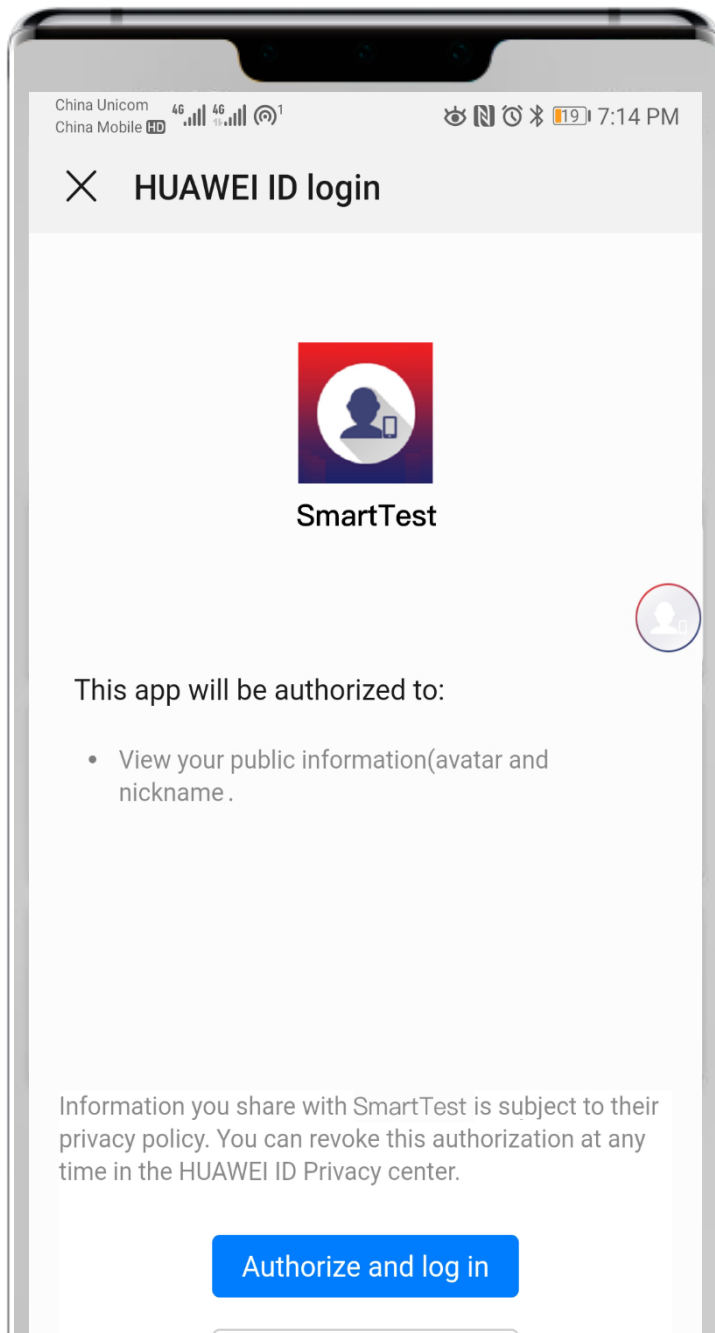


Desarrollo – 10 PASOS

1	Configurar la información de la aplicación en AppGallery Connect	Configure la información de la aplicación en AppGallery Connect.
2	Integrar el SDK de HMS Core	Integre el SDK de HMS Core en su aplicación.
3	Configurar scripts de ofuscación	Antes de crear el APK, configure el archivo de configuración de ofuscación para evitar que el SDK de HMS Core se ofusque.
4	Añadir permisos	Declare los permisos necesarios en el archivo AndroidManifest.xml.
5	Iniciar sesión con un ID	Account Kit proporciona dos modos de inicio de sesión: Código de Autorización y Token de Identificación, entre los que se puede elegir según sea necesario.
6	Iniciar sesión en silencio con un ID	La autorización se requiere sólo en el primer inicio de sesión en su aplicación utilizando un ID. Los inicios de sesión subsiguientes con el mismo ID no requieren ninguna autorización.
7	Cerrar la sesión con un ID	Después de iniciar la sesión en una aplicación utilizando un ID, el usuario puede cerrar la sesión de su ID según sea necesario. Después de que el usuario cierre la sesión, la aplicación notificará al SDK de la cuenta para que borre la información del ID del usuario.
8	Revocar la autorización	Para mejorar la seguridad de la privacidad, los usuarios pueden revocar la autorización de su aplicación.
8.1	(Opcional) Leer automáticamente un código de verificación por SMS	El kit de cuenta ofrece dos maneras de leer automáticamente los códigos de verificación por SMS: sin autorización del usuario y después de la autorización del usuario, que puede elegir según sea necesario.
9	Realizar una comprobación previa al lanzamiento	Utilice la herramienta ofrecida por HUAWEI Developers para verificar automáticamente su aplicación antes de su lanzamiento.
10	Liberar su aplicación	Complete la información de su aplicación en AppGallery Connect y envíe su aplicación para su publicación.



....lets CODE!



P1 - ¿Cuál de los siguientes métodos mostrará la página de confirmación de autenticación cuando el usuario se registre por primera vez?

Respuesta: `getSignInIntent()`

P2 -¿Qué flujo requiere un servidor de aplicaciones de forma obligatoria?

Respuesta: Flujo de autorización

P3- ¿Cuál de las siguientes características tiene el ACCOUNT KIT?

Respuesta:

- Soporte para Código de Autorización
- Soporte para ID Token.
- Gestión de la aplicación de autorización
- Cancelación de la autorización
- Adquisición de información básica del usuario

P4 - ¿Cuál de las siguientes informaciones no puede utilizarse repetidamente?

Respuesta: Authorization Code



Preguntas



¿Quieres mas?



API Reference

Browse our comprehensive
resource library.

<https://developer.huawei.com/consumer/en/doc/development/HMSCore-References-V5/account-apk-api-index-0000001052863604-V5>



Development Guide

Download our latest
instructions for kit integration.

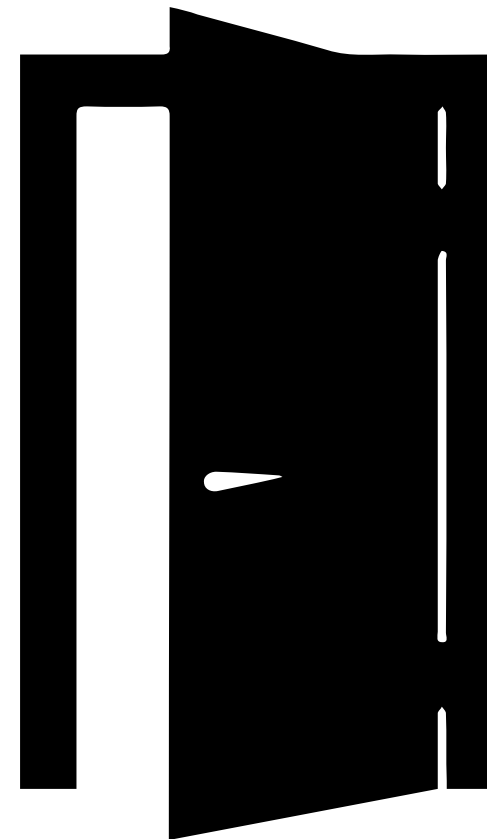
<https://developer.huawei.com/consumer/en/doc/development/HMSCore-Guides/android-introduction-0000001098842325>



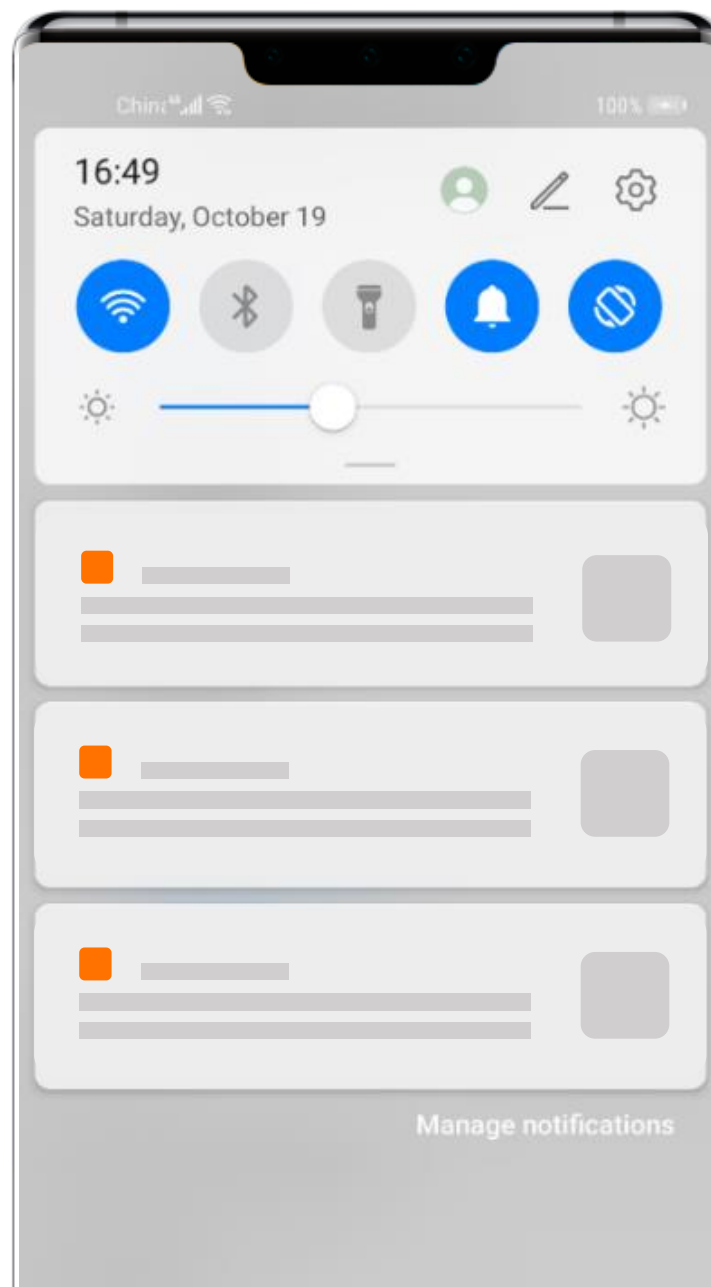
SDK

Download the latest SDK.

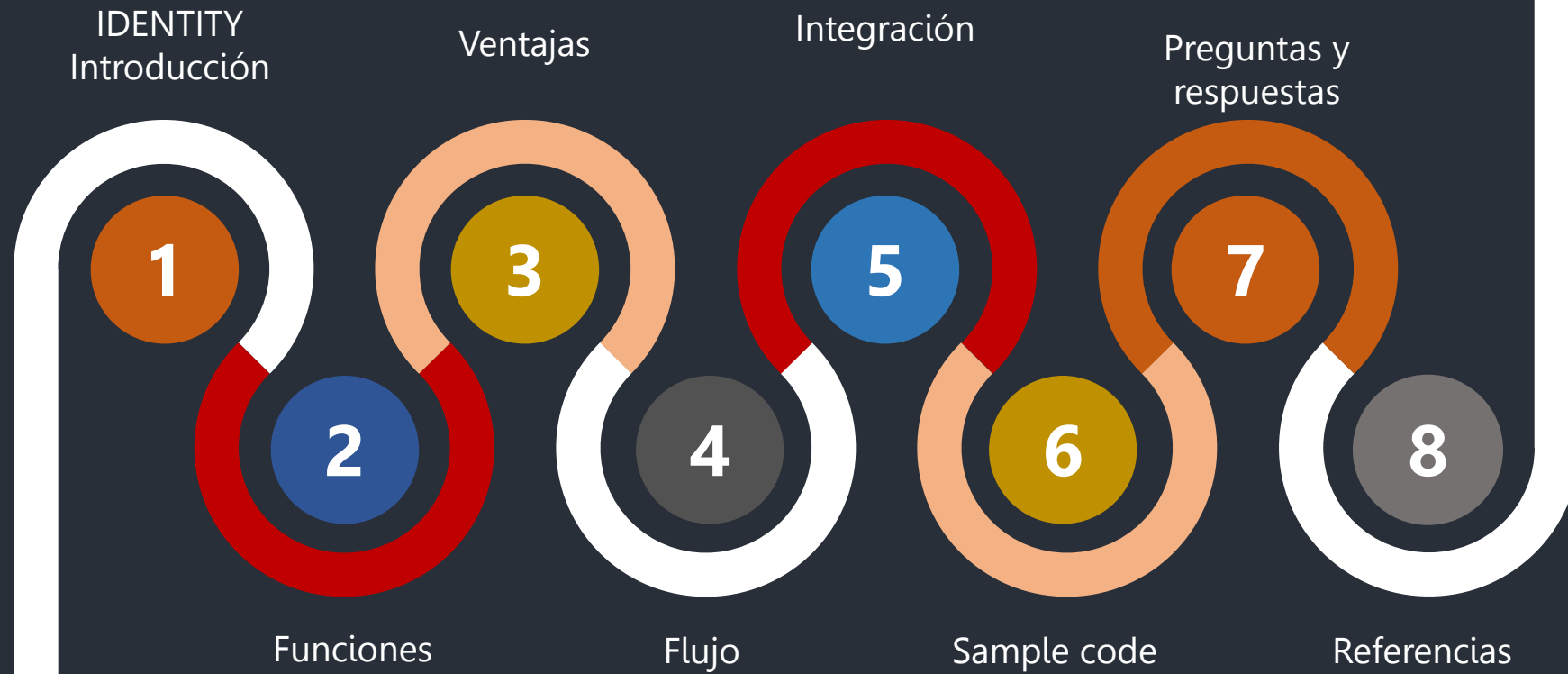
<https://developer.huawei.com/consumer/en/doc/development/HMSCore-Examples/android-sample-code-0000001050746063>



HMS IDENTITY SERVICE



CONTENIDO



Huawei Identity service

Los usuarios le confían sus datos, por lo que es obtener y gestionar sus direcciones desde una unificada y segura. Obtenga la autorización de luego las direcciones de forma eficiente y



FUNCIONES

Gestión de la configuración

Proporciona a los usuarios funciones de introducción, edición y consulta para el uso de la aplicación.

Acceso directo

Aumenta la eficacia de la gestión gracias a un uso más sencillo de las direcciones autorizadas.

Selección de direcciones

Permite a los usuarios establecer y olvidarse de las direcciones para centrarse en una mejor experiencia.

VENTAJAS



Acceso sencillo

- ✓ 1 interfaz para integrar el servicio de selección de direcciones
- ✓ 1 persona gasta sólo 1 día para completar el acceso.



Amplia cobertura

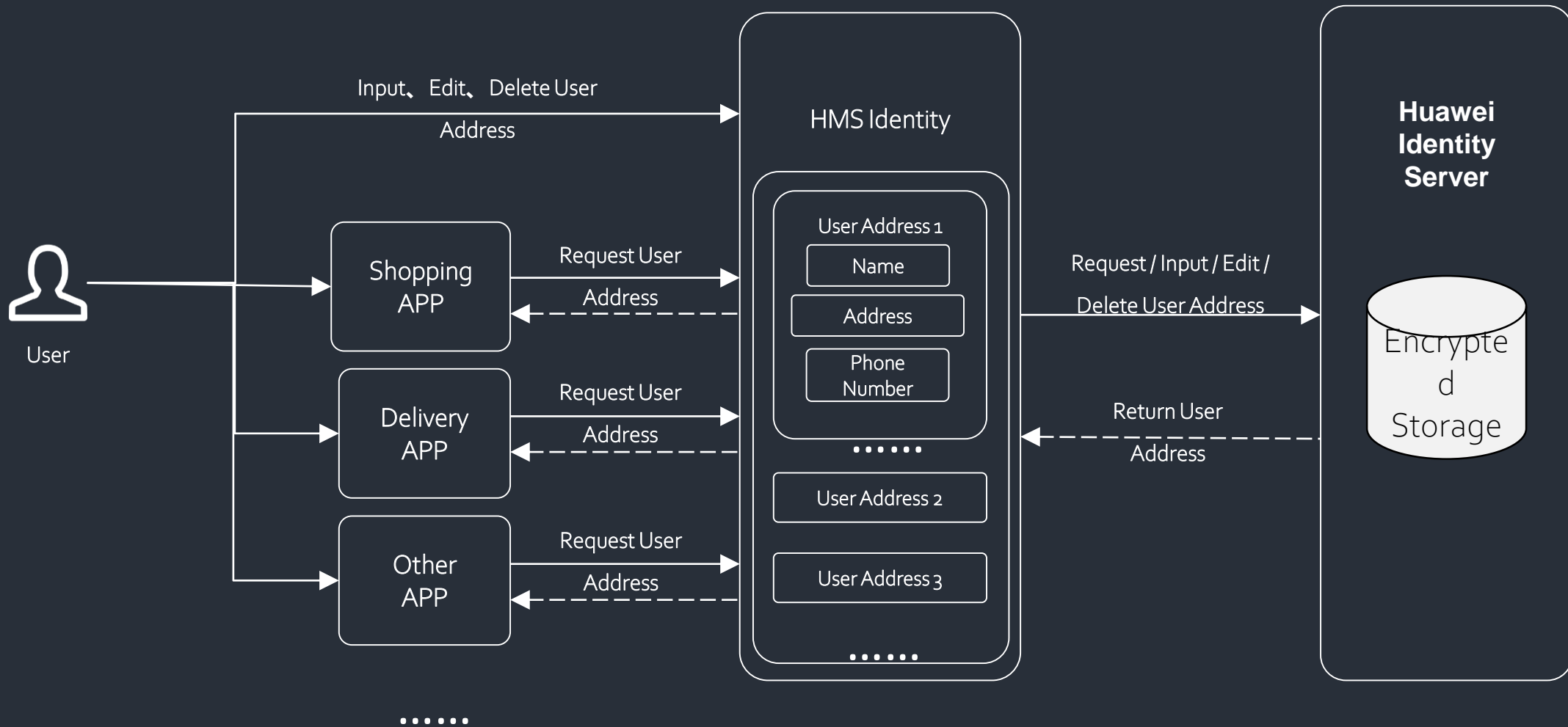
Más de 170 países y regiones:
Asia Pacífico 28
Europa 60
Oriente Medio y Norte de África 40
África del Sur 27
América Latina 38



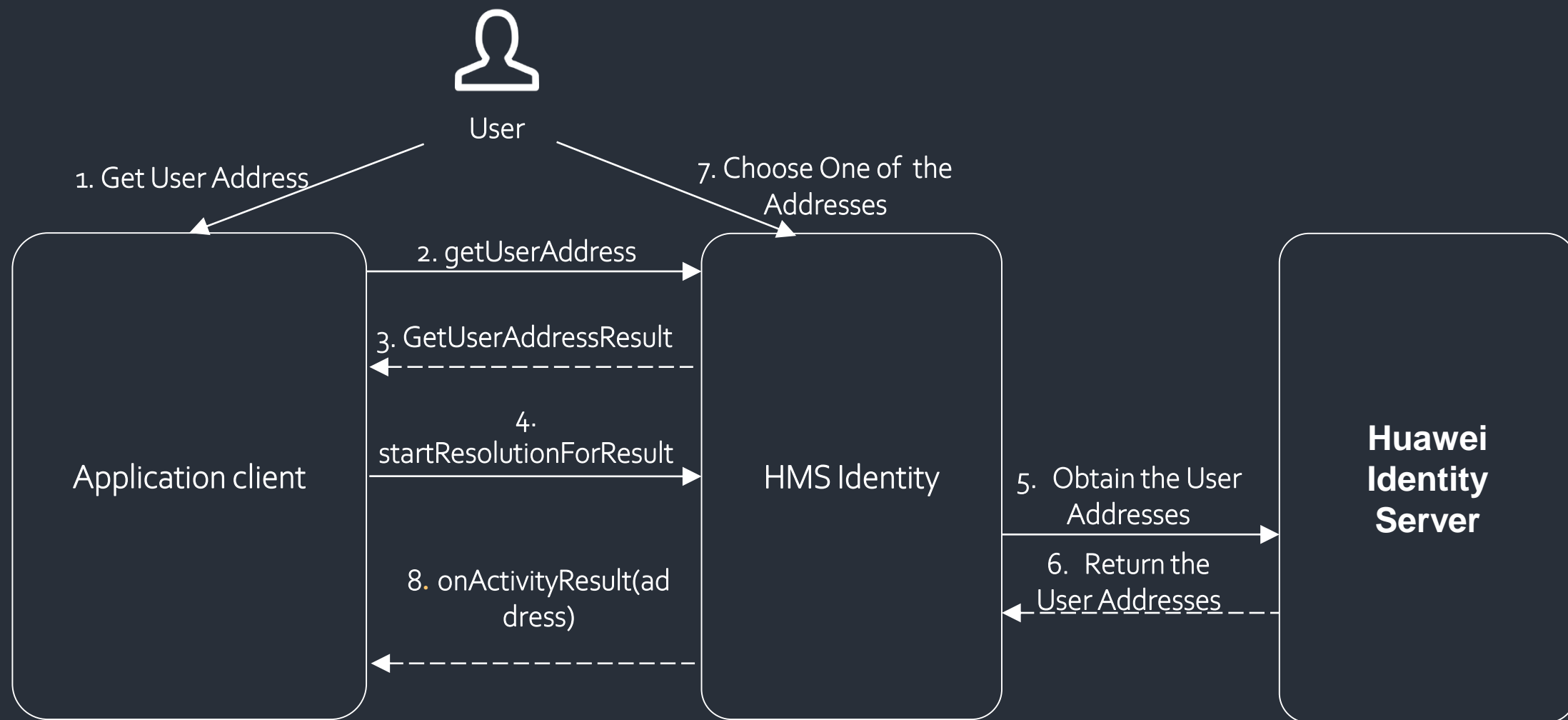
Protección de la privacidad

- ✓ Cumplimiento estricto de la normativa europea GDPR, y uso conforme de los datos de direcciones
- ✓ Almacenar los datos de las direcciones de los usuarios de forma segura para garantizar la seguridad de la información personal de los usuarios

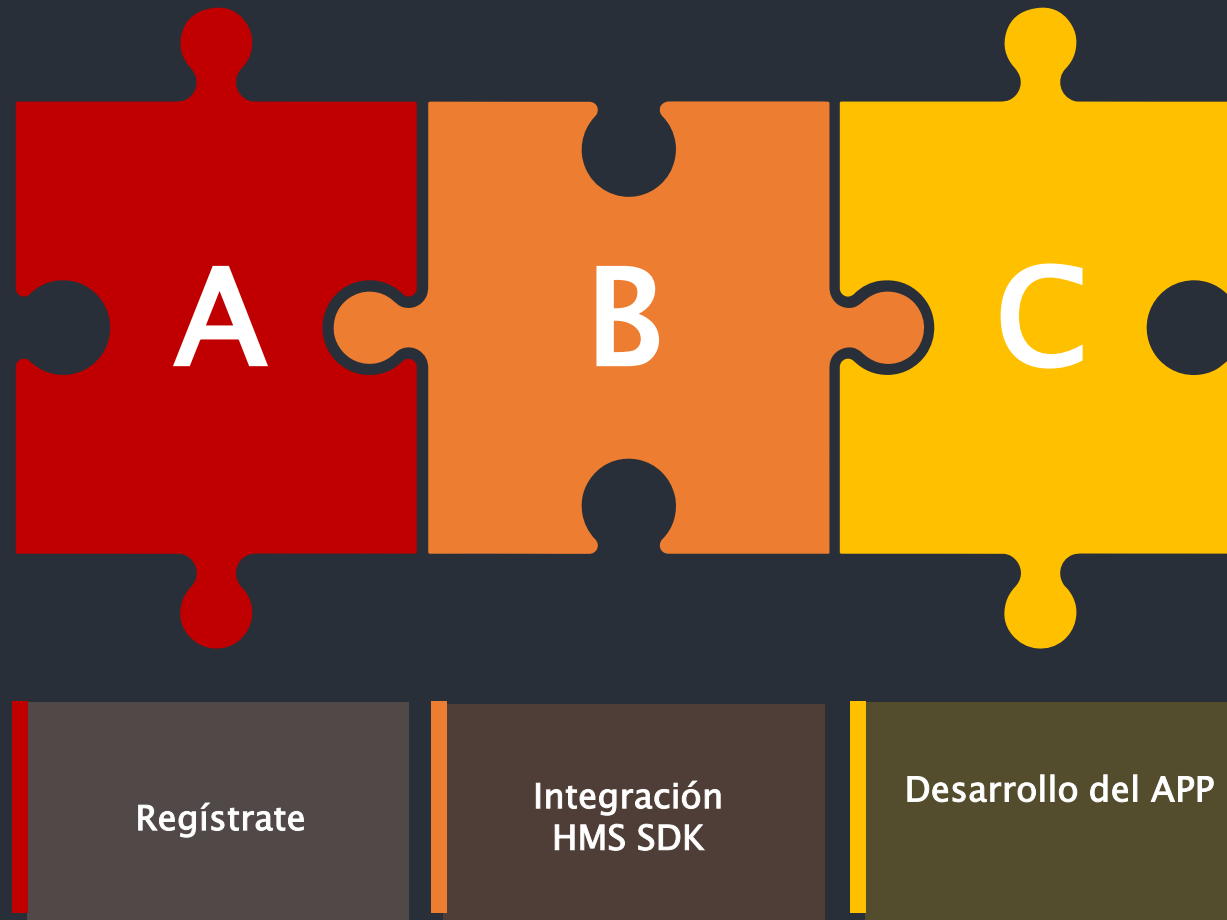
FLUJO: Obtención de la dirección del usuario



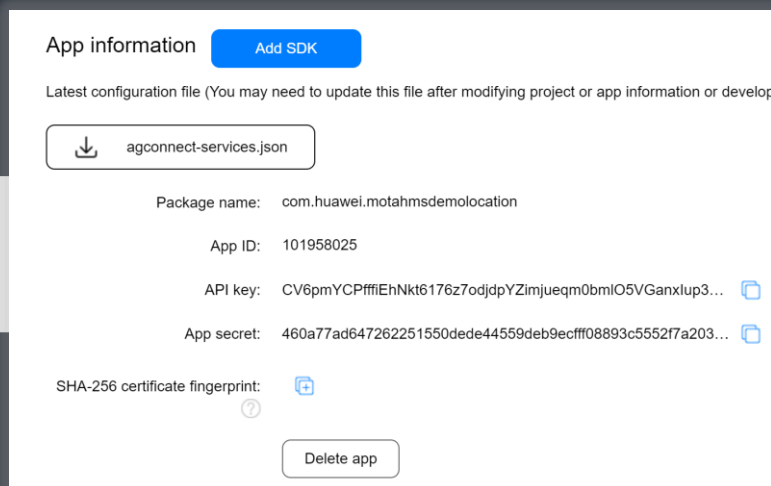
FLUJO: Obtención de la dirección del usuario



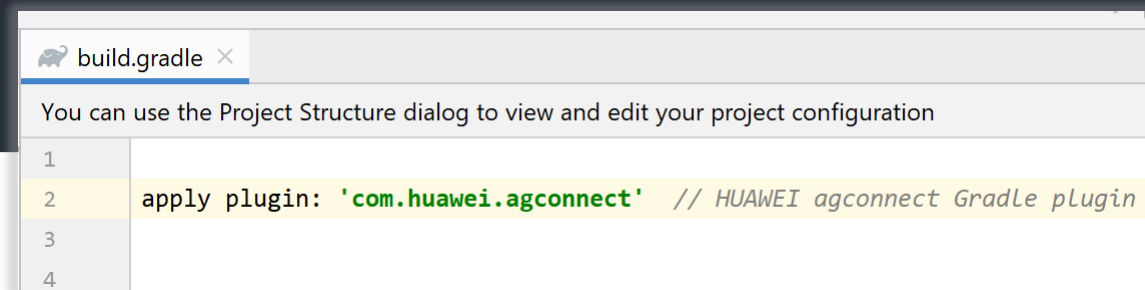
...buscas algo **SENCILLO** de integrar



1) **Descarga** desde AGC y **AGREGA** a tu Proyecto el agonect-services.json



2) **AGREGA** dependencias y referencias en tu proyecto



3) **AGREGA** Repositorios de HMS SDK

```
buildscript {  
    repositories {  
        google()  
        jcenter()  
        // Configure the Maven repository address for the HMS Core SDK.  
        maven {url 'https://developer.huawei.com/repo/'}  
    }  
    dependencies {
```

```
dependencies{  
    implementation 'com.huawei.hms:identity:{version}'  
}
```

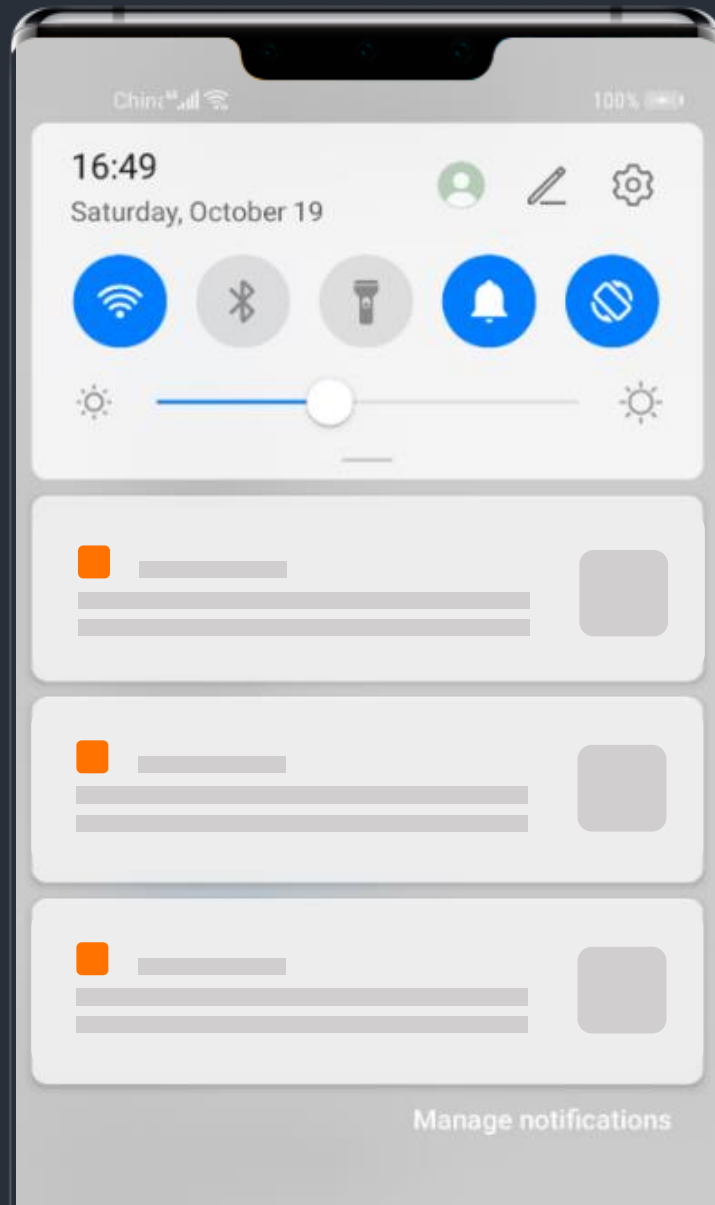
****Se requiere integrar el SDK de HMS core y AGC- Core para el correcto funcionamiento*





Desarrollo – 6 PASOS

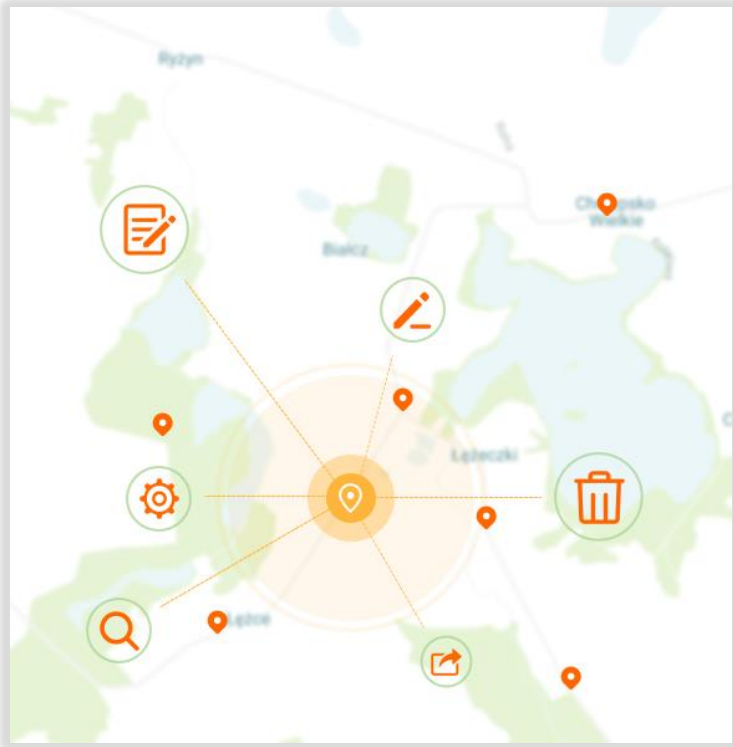
1	Configuración de la información de la aplicación en AppGallery Connect	Configurar la información de la aplicación en AppGallery Connect, incluyendo el registro como desarrollador, la creación de una aplicación, la generación de una huella digital del certificado de firma y la configuración de la huella digital del certificado de firma.
2	Integrar el SDK de HMS Core	Integre el SDK de HMS Core en su aplicación.
3	Configurar scripts de ofuscación	Antes de crear el APK, configure el archivo de configuración de ofuscación para evitar que el SDK de HMS Core se ofusque.
4	Desarrollo de la aplicación	Desarrolle la función de obtener la dirección seleccionada por el usuario en función de sus necesidades de servicio.
5	Comprobación previa al lanzamiento	Utilice la herramienta ofrecida por HUAWEI Developers para comprobar automáticamente su aplicación antes de su lanzamiento.
6	Lanzamiento de la aplicación	Complete la información de su aplicación en AppGallery Connect y envíe su aplicación para su lanzamiento.



....lets CODE!

Preguntas





P1 - ¿El servicio de Identidad de Huawei proporciona sólo la capacidad del lado del dispositivo?

Respuesta: FALSO

P2- ¿El servicio Identity de Huawei proporciona la capacidad de obtener direcciones de usuario?

Respuesta : VERDADERO

P3 - ¿El usuario entra en la interfaz de selección de direcciones desde una aplicación de terceros y puede eliminar la dirección del usuario?

Respuesta : FALSO

P4 – Durante el proceso de integración, ¿Qué significa que el interruptor de desactivación de anuncios personalizados esté activado?

Respuesta: Los anuncios personalizados están prohibidos

¿Quieres mas?



API Reference

Browse our comprehensive resource library.

<https://developer.huawei.com/consumer/en/doc/development/HMSCore-References-V5/package-summary-0000001073904986-V5>



Development Guide

Download our latest instructions for kit integration.

<https://developer.huawei.com/consumer/en/doc/development/HMSCore-Guides/dev-process-0000001050040479>



SDK

Download the latest SDK.

<https://developer.huawei.com/consumer/en/doc/development/HMSCore-Examples/android-sample-code-0000001050746063>

