



Food detective

Si se puede cocinar, se puede encontrar

Integrantes



Mayte Sandoval



Aldo Fontes



Jesús Flores



Alfonso Orantes

PÚBLICO OBJETIVO.



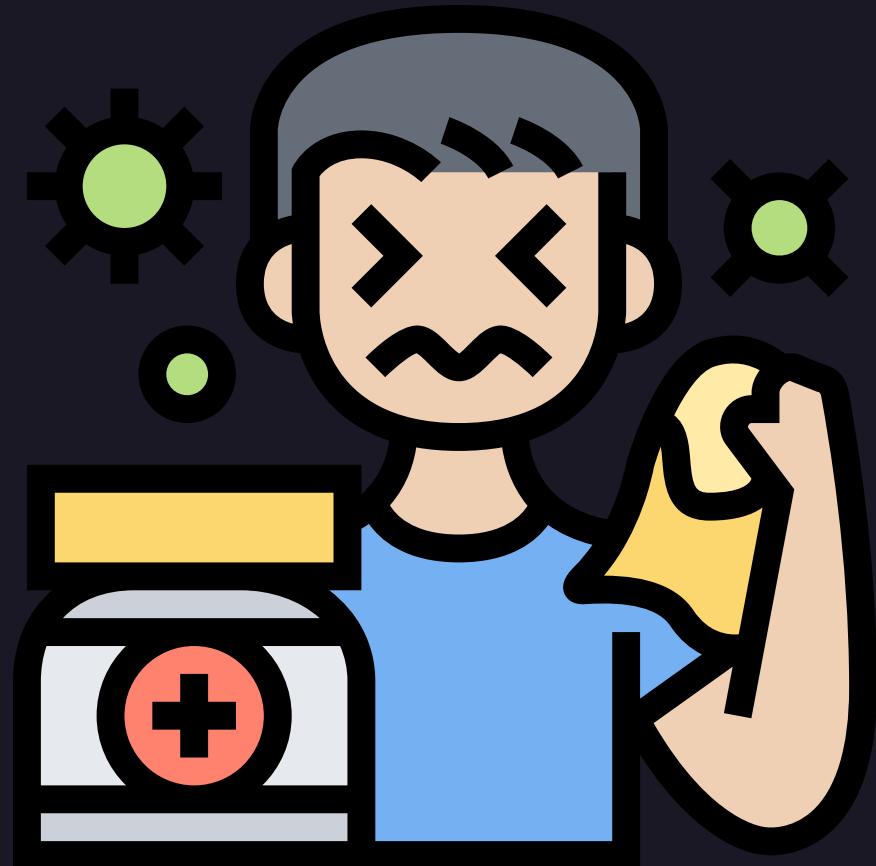
Viajeros y viajeras.



Personas de cualquier rango de edad,
con acceso a internet y celular.



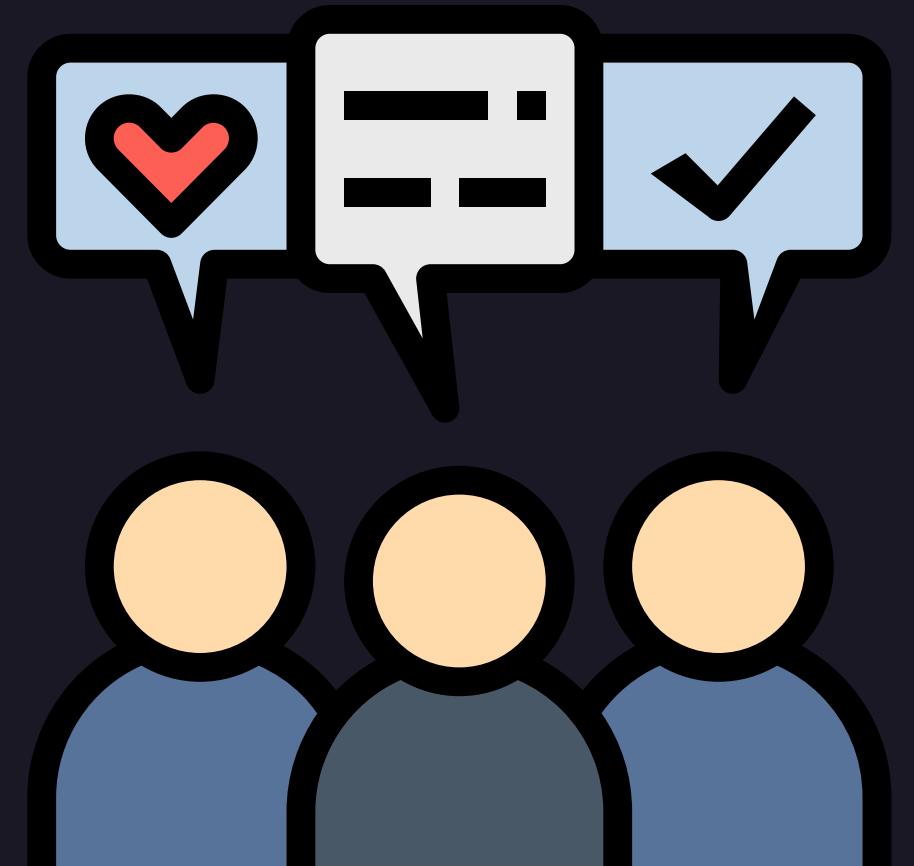
ALCANCE



Evitar alergia con ciertos ingredientes en un platillo.



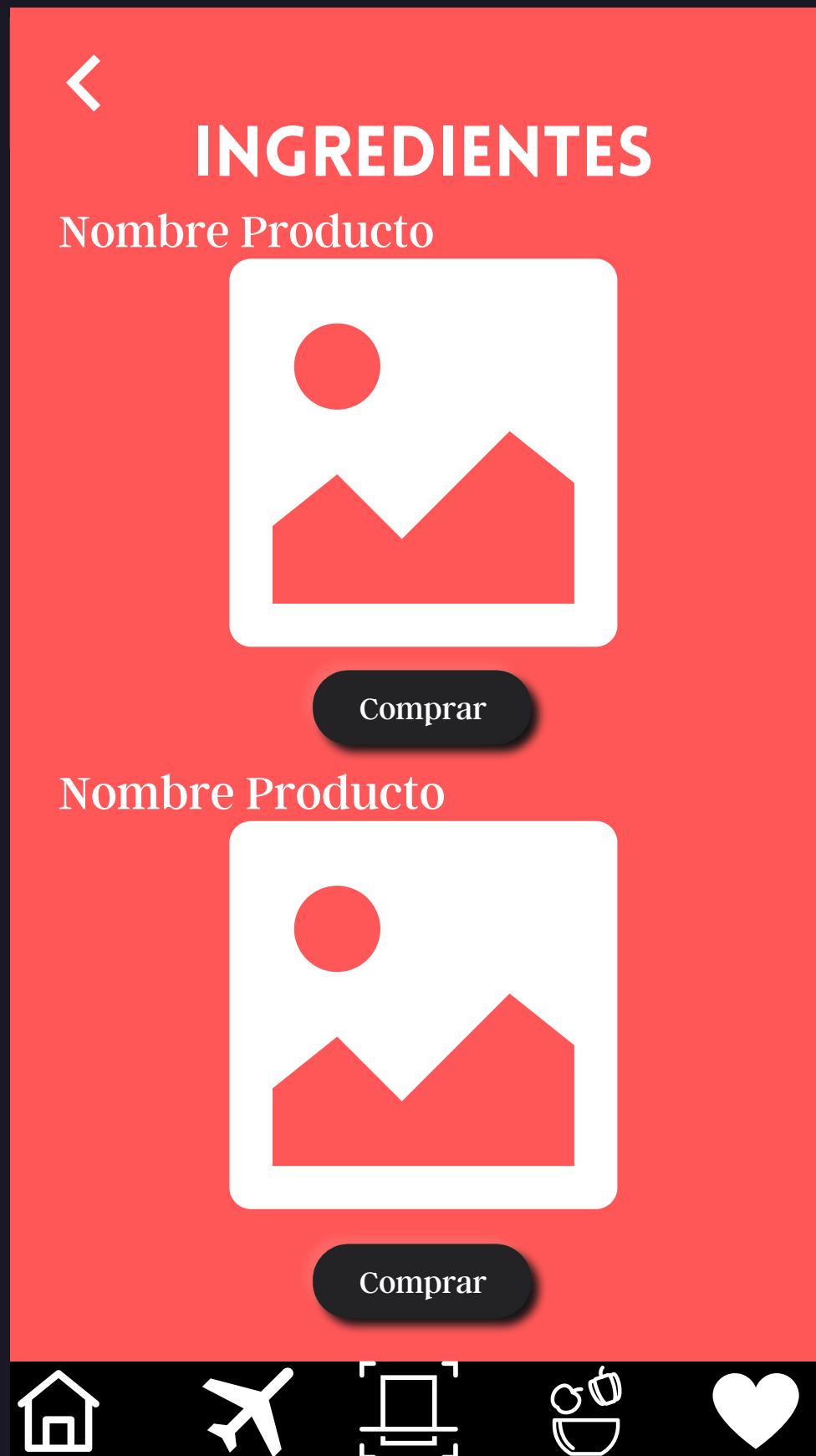
Cocinar por cuenta propia un platillo.



Opinar y ver opiniones de un mismo platillo.

REGLAS DE NEGOCIO

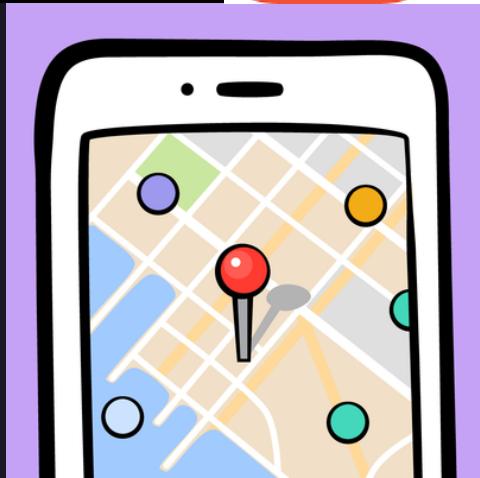
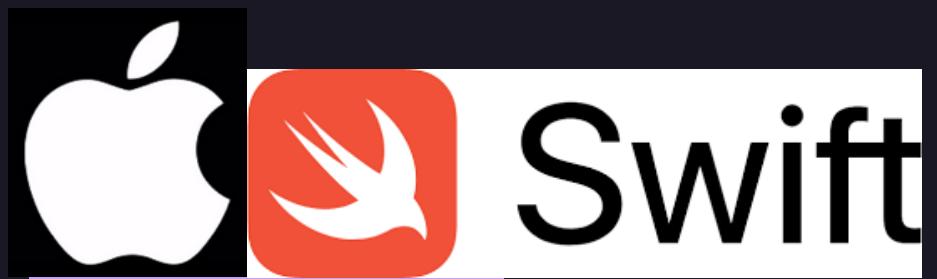
Publicidad a través de una pantalla específica a empresas de alimentos que así lo deseen.



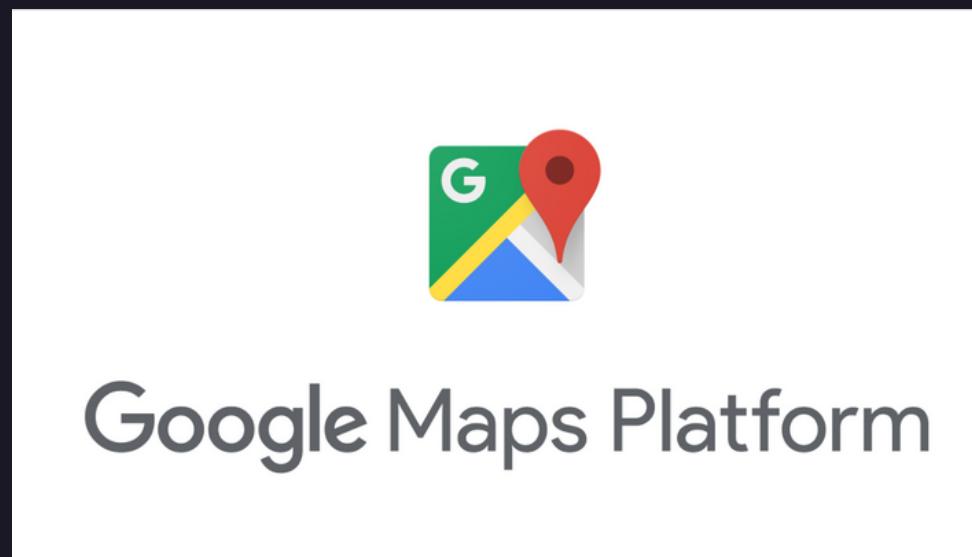
ALGUNOS REQUERIMIENTOS

Requerimientos funcionales.	Requerimientos no funcionales.
La aplicación deberá almacenar los datos básicos del usuario (nombre y edad)	La aplicación funcionará sin servicio de internet para visualizar las recetas guardadas.
La aplicación deberá mostrar los productos que se utilizan en la receta de las marcas que se deben publicitar.	La lista de favoritos sólo podrá ser modificada por el usuario.
La aplicación deberá guardar las recetas en el orden que el usuario indique.	La aplicación deberá tener comunicación con un servidor HTTP o DNS para comprar productos.
La aplicación deberá permitir al usuario dar una opinión de la receta y ver las opiniones de esta.	La aplicación deberá tener la capacidad de escanear N cantidad de platillos y mostrar la receta (correcta) general de estos.
La aplicación deberá pedir permisos para	Los datos de los usuarios y sus listas de

Frameworks, SDK's y servicios

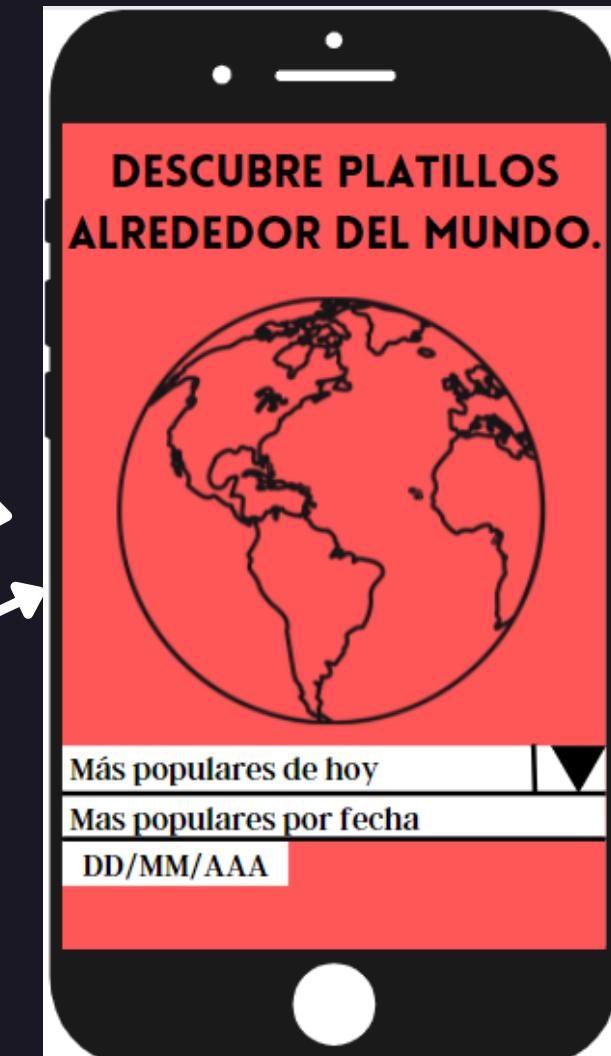


Mapkit: Framework de apple para incorporar las funcionalidades de mapas con nuestra app



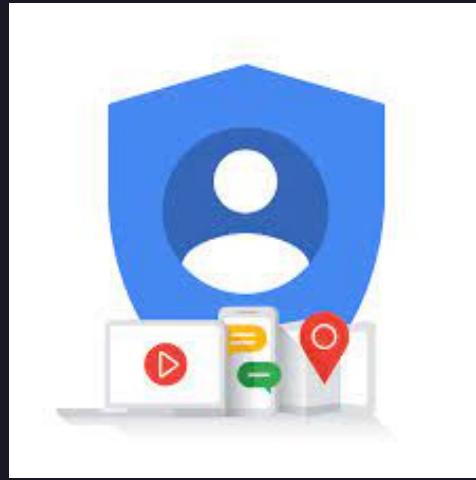
Google Maps Platform

Incorporar los servicios de mapas de google en nuestra aplicación para android





Redes Sociales

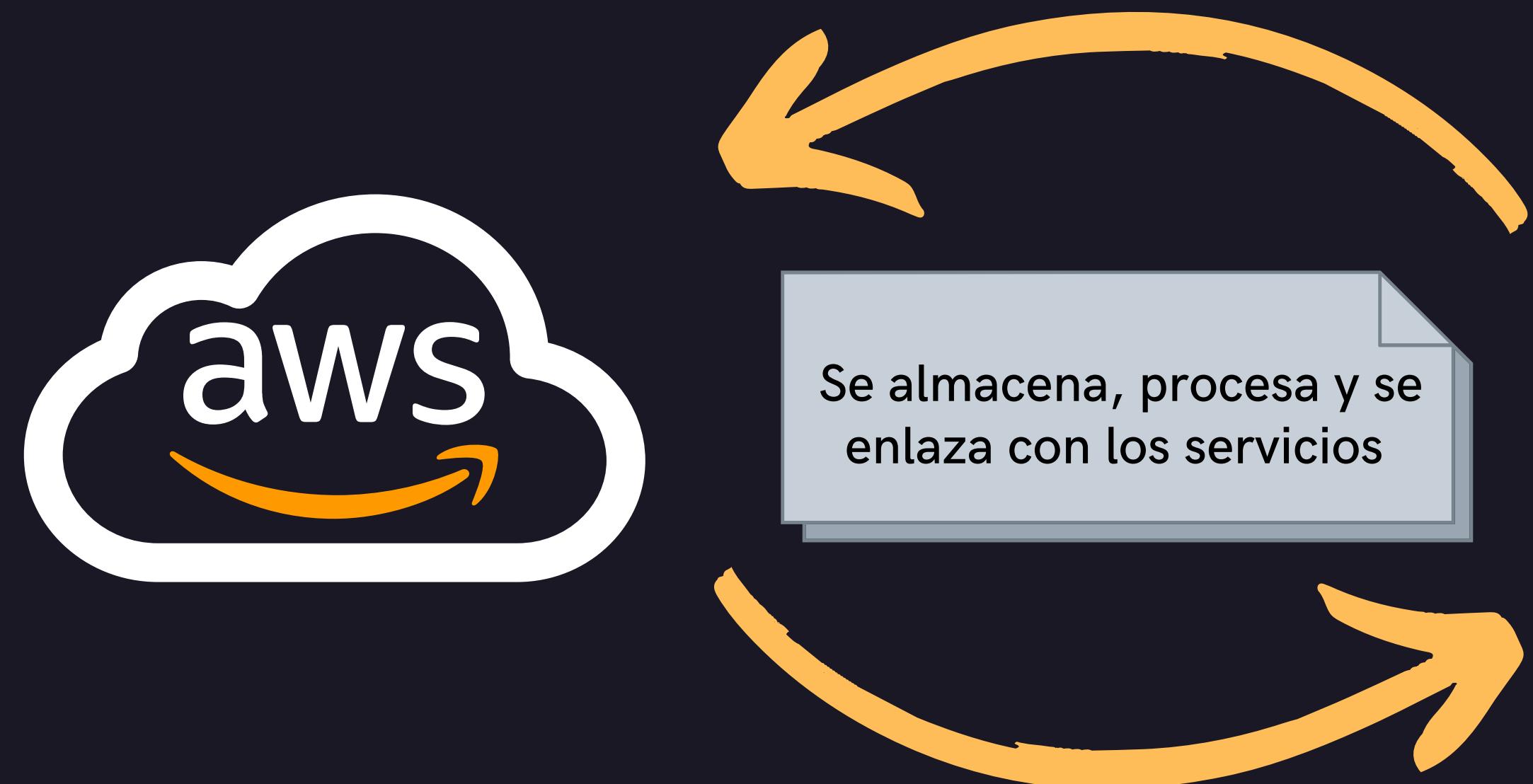


Servicios de loging



Google Count

SERVICIOS PROPIOS



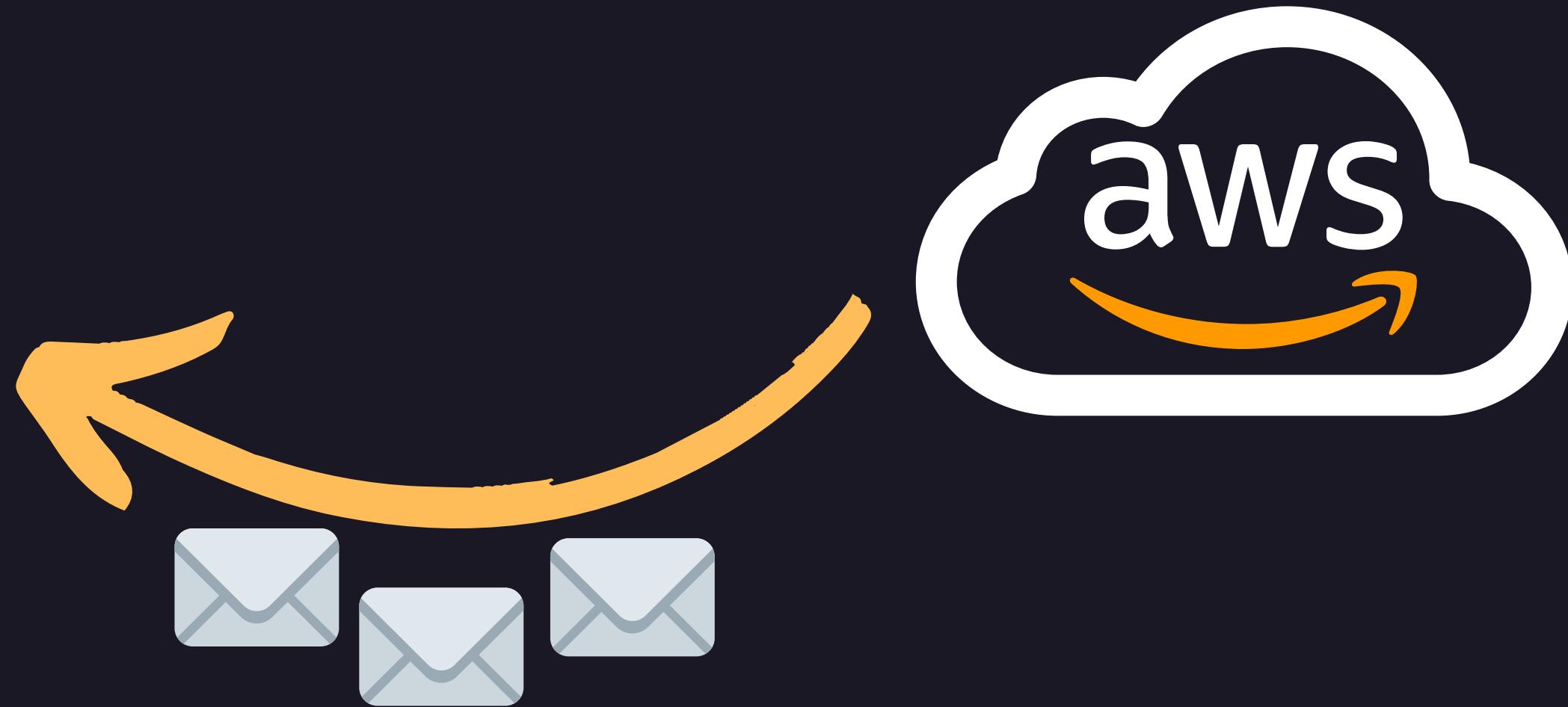
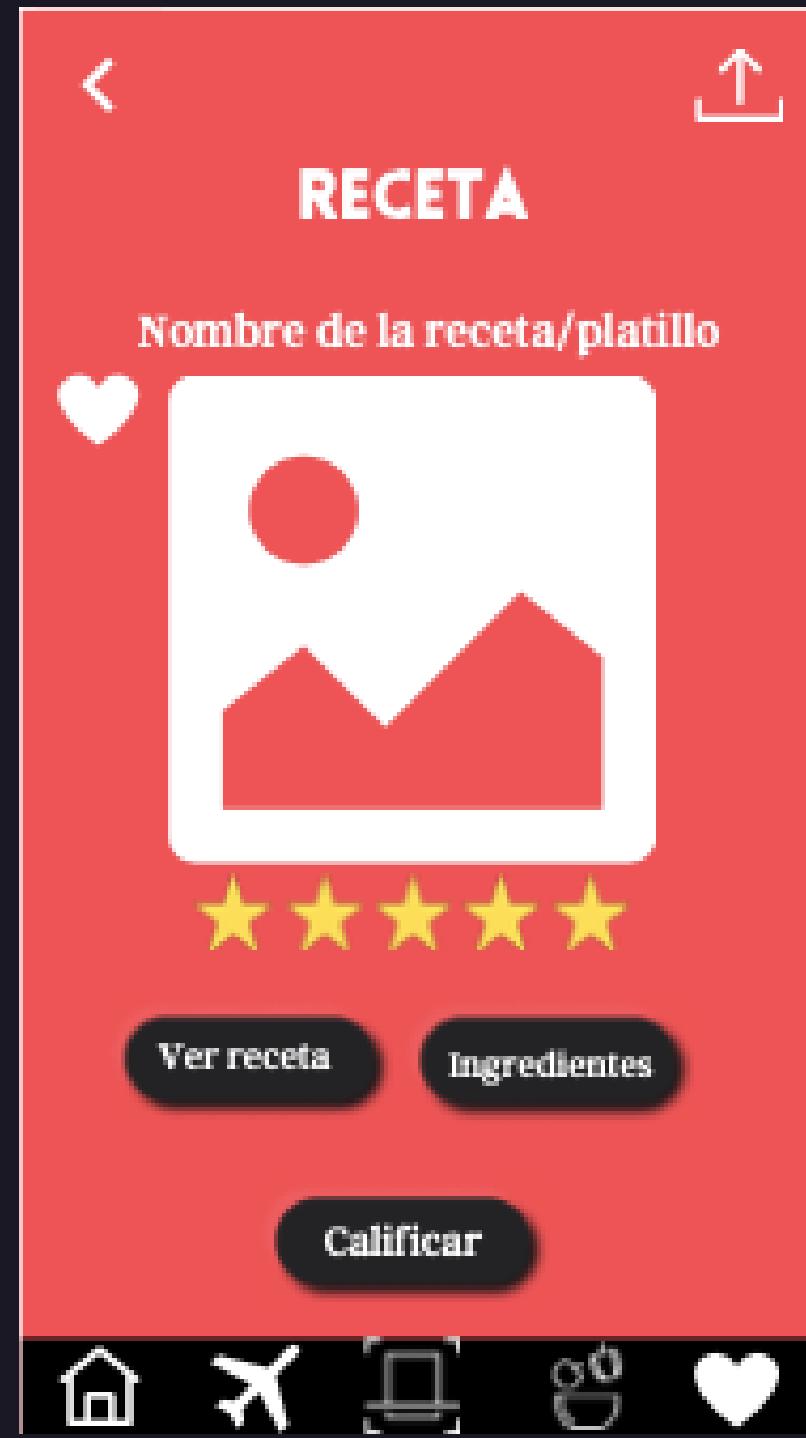
FLUJO DE DATOS - LOGIN



FLUJO DE DATOS - ESCANEAR



FLUJO DE DATOS - RESULTADOS



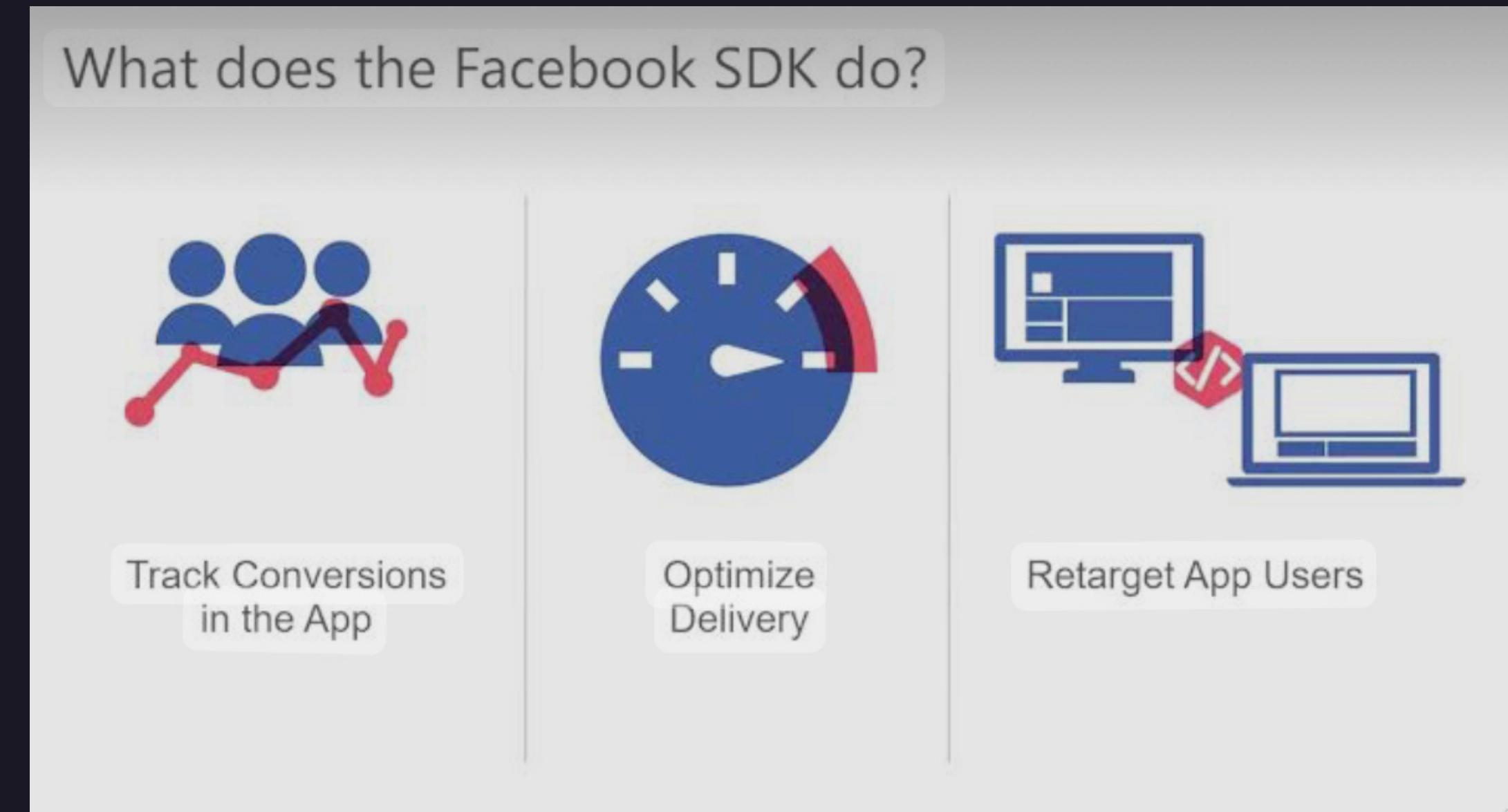
PERMISOS NECESARIOS PARA LA PUBLICACIÓN



INVENTARIO DE LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN Y SERVICIOS DE APLICACIONES

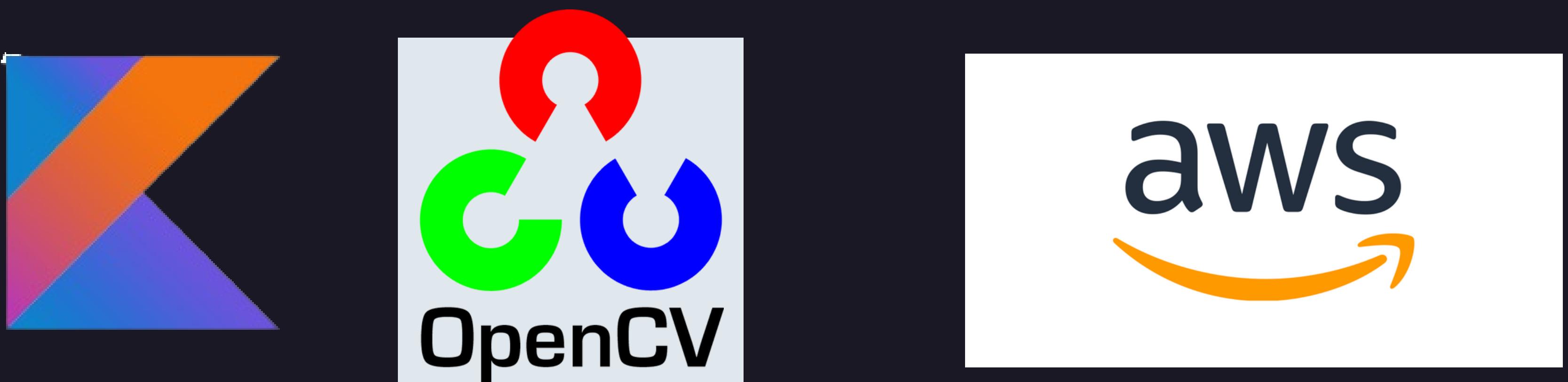


What does the Facebook SDK do?



The diagram illustrates three main capabilities of the Facebook SDK:

- Track Conversions in the App**: Represented by a blue icon showing three people and a red line graph.
- Optimize Delivery**: Represented by a blue circular icon with a white clock and a red arrow.
- Retarget App Users**: Represented by a blue icon showing a computer monitor and a laptop, with a red code tag icon between them.



Google Maps Platform



FUENTES CONSULTADAS

- Apple Developer. (s. f.). Apple Developer Documentation. Apple Developer.
<https://developer.apple.com/documentation/mapkit/>
- Google. (s. f.). Descripción general del SDK de Maps para Android | Maps SDK for Android | Google Developers. Google Developers. <https://developers.google.com/maps/documentation/android-sdk/overview?hl=es-419>
- Universidad de Alicante. (2018). Procesamiento de imágenes en iOS: OpenCV. Gráficos y multimedia.
<https://mastermoviles.gitbook.io/graficos-y-multimedia/procesamiento-de-imagenes-en-ios-opencv>
- Publicar una app en la Apple Store: cómo crear una app - parte 5.2. (2021, 3 diciembre). IONOS Digitalguide.
<https://www.ionos.mx/digitalguide/paginas-web/desarrollo-web/publicar-una-app-en-la-apple-store-crear-una-app/>
- Apple. (s. f.). Swift - Apple (MX). <https://www.apple.com/mx/swift/>
- Facebook - Meld je aan of registreer je. (s. f.). Facebook. <https://www.facebook.com/unsupportedbrowser>