

GRUPO A

CONTENT PROVIDER

UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR

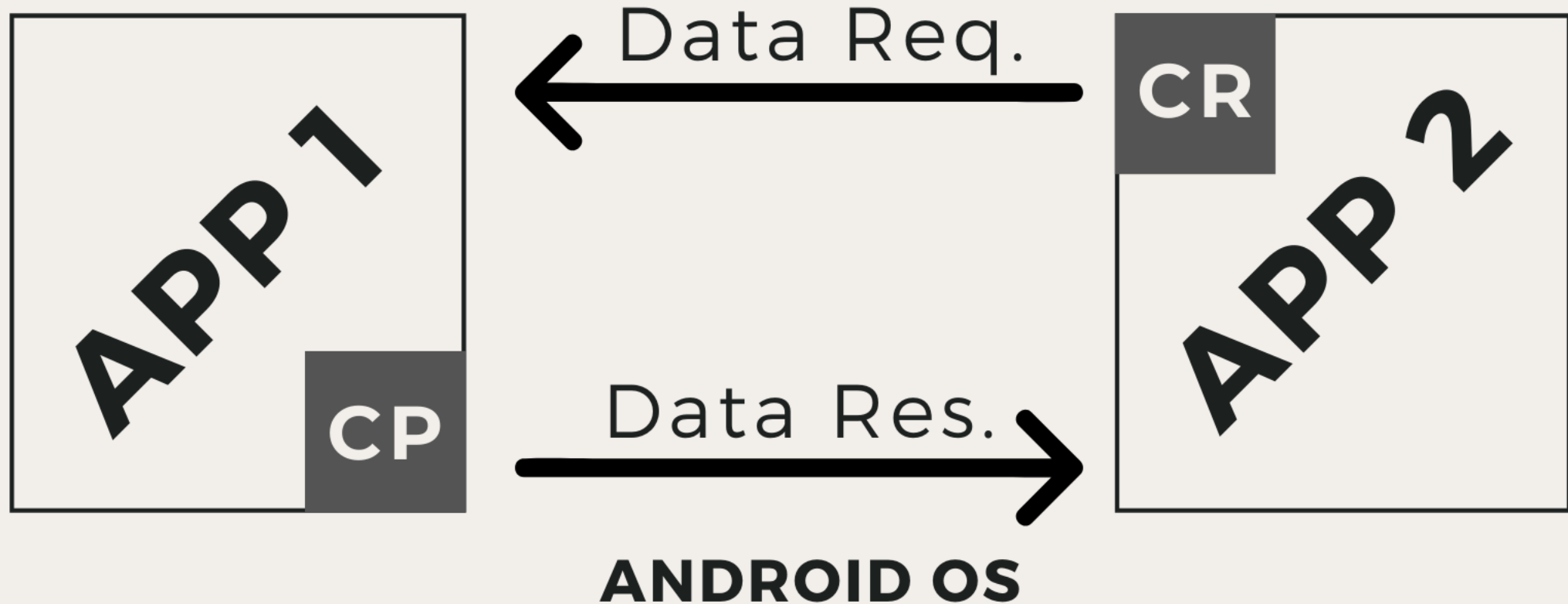
Procesos Independientes

APP 1

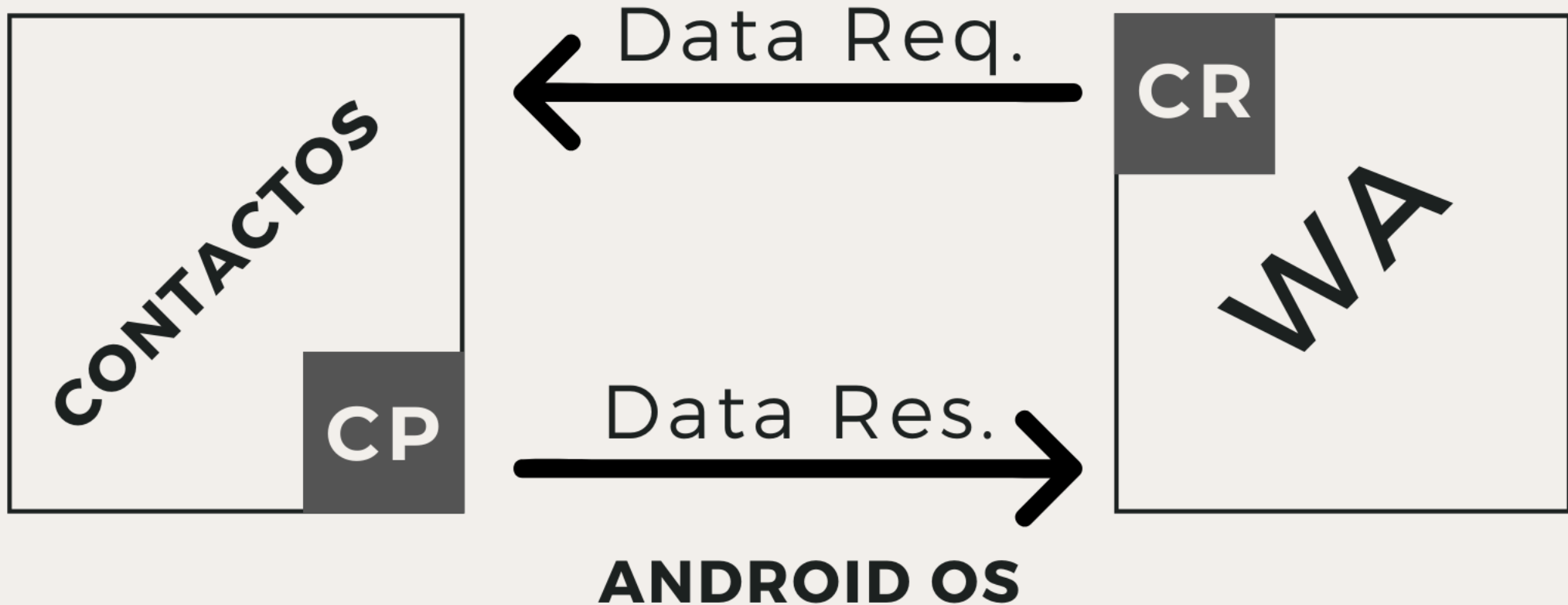
APP 2

ANDROID OS

Procesos Independientes



Procesos Independientes



¿Cuándo usar CP?

■ COMUNICACIÓN

Compartir datos a otras app

■ ESCALABILIDAD

Incluir diferentes funcionalidades

■ ABSTRACCIÓN

Usar la data sin usar el UI de otra app

■ PERMISOS

Decidir quien puede acceder

CP PROPORCIONADOS POR ANDROID

CONTACTS

Acceso a la lista de contactos, tanto para leer, modificar o guardar nuevos contactos.

SMS/MMS

Editar, recibir, modificar y enviar, aunque esto implique gastos

SETTINGS

Proporciona acceso a las preferencias del dispositivo.

MEDIASTORE

Acceso a los recursos multimedia del dispositivo (imágenes, audio, vídeo etc.)

BROWSER

Lectura o modificación de bookmarks, historial de navegación o búsquedas realizadas.

CALLLOG

Acceso al registro de llamadas. Puede visualizar el historial o modificarlo

CONSULTA (SELECT)

SELECT

col1, col2

FROM table

WHERE col1=valor

ORDER BY col2

EQUIVALENTE

getContentResolver().

query(<cp>.URI, s

projection, s[]

selectionClause, s

selectionArgs, s[]

sortOrder); s