Retrofit

QUE ES RETROFIT?

Retrofit es una biblioteca de cliente HTTP tipo REST para Android y Java desarrollada por Square.. Retrofit convierte las API REST en interfaces de Java, lo que hace que las llamadas a servicios web sean tan simples como invocar métodos en una interfaz.





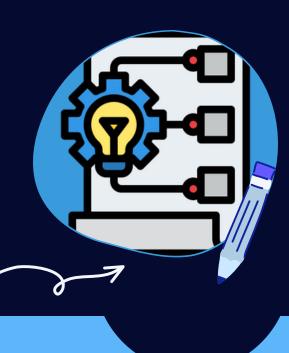
VENTAJAS

- -Simplicidad de uso
- -Atomicidad de los datos
- -Fácil manejo de solicitudes y respuestas http
- -Soporta el uso de interceptores
- -Adaptación a la coroutines

DESVENTAJAS

- -Curva de aprendizaje compleja
- -Al ser tan robusta sobra para proyectos pequeños
- -Dificultad para manejo de respuestas dinámicas





IMPLEMENTACIÓN

Para implementar retrofit debemos:

- Integrar la dependencia en build.gradle
- -Configurar la interfaz de retrofit
- -Configurar las rutas de api y verbos http

DOCUMENTACION DE RETROFIT

-https://square.github.io/retrofit/

https://github.com/square/retrofit



