

14. Firebase

- 개요
 - FCM
 - Firebase Crashlytics
 - Remote Config
-

개요

- FCM (Firebase Cloud Message) Push Service 사용.
- Firebase Crashlytics Error Reporting Service 사용.
- Firebase Remote Config Service 사용.

FCM

- FCM을 사용하면 새 이메일이나 기타 데이터를 동기화할 수 있음을 클라이언트 앱에 알릴 수 있습니다. 이렇게 알림 메시지를 전송하여 사용자를 유지하고 재참여를 유도할 수 있습니다. 채팅 메시지와 같은 사용 사례에서는 메시지로 최대 4KB의 페이로드를 클라이언트 앱에 전송할 수 있습니다.

지원 중단된 Google 클라우드 메시징 API를 사용하고 있나요? FCM으로 마이그레이션하는 방법을 자세히 알아보세요.

- <https://firebase.google.com/docs/cloud-messaging/?hl=ko>

Firebase Crashlytics

- Firebase Crashlytics는 가벼운 실시간 오류 보고 도구로 앱 품질을 저하하는 안정성 문제를 추적하고 우선순위를 지정하고 문제를 해결하는 데 도움이 됩니다. Crashlytics는 비정상 종료를 기능적으로 그룹화하고 이러한 비정상 종료를 유발하는 상황을 강조하여 보여주므로 문제해결 시간이 절약됩니다.

특정 비정상 종료가 여러 사용자에게 영향을 미치는지 확인해 보세요. 문제의 심각도가 급격히 증가하면 알림이 전송됩니다. 어떤 코드 줄이 비정상 종료를 일으키는 지 파악할 수 있습니다.

- <https://firebase.google.com/docs/crashlytics/?hl=ko>

Remote Config

- Firebase 원격 구성으로 클라우드에서 앱의 매개변수를 정의하고 값을 업데이트하면 앱 업데이트를 배포하지 않고도 앱의 모양과 동작을 수정할 수 있습니다.
- 이 가이드는 시작하는 단계를 안내하고 샘플 코드를 제공합니다.
- 이 샘플 코드는 [firebase/quickstart-android](#) GitHub 저장소에서 클론하거나 다운로드할 수 있습니다.
- <https://firebase.google.com/docs/remote-config/use-config-android>