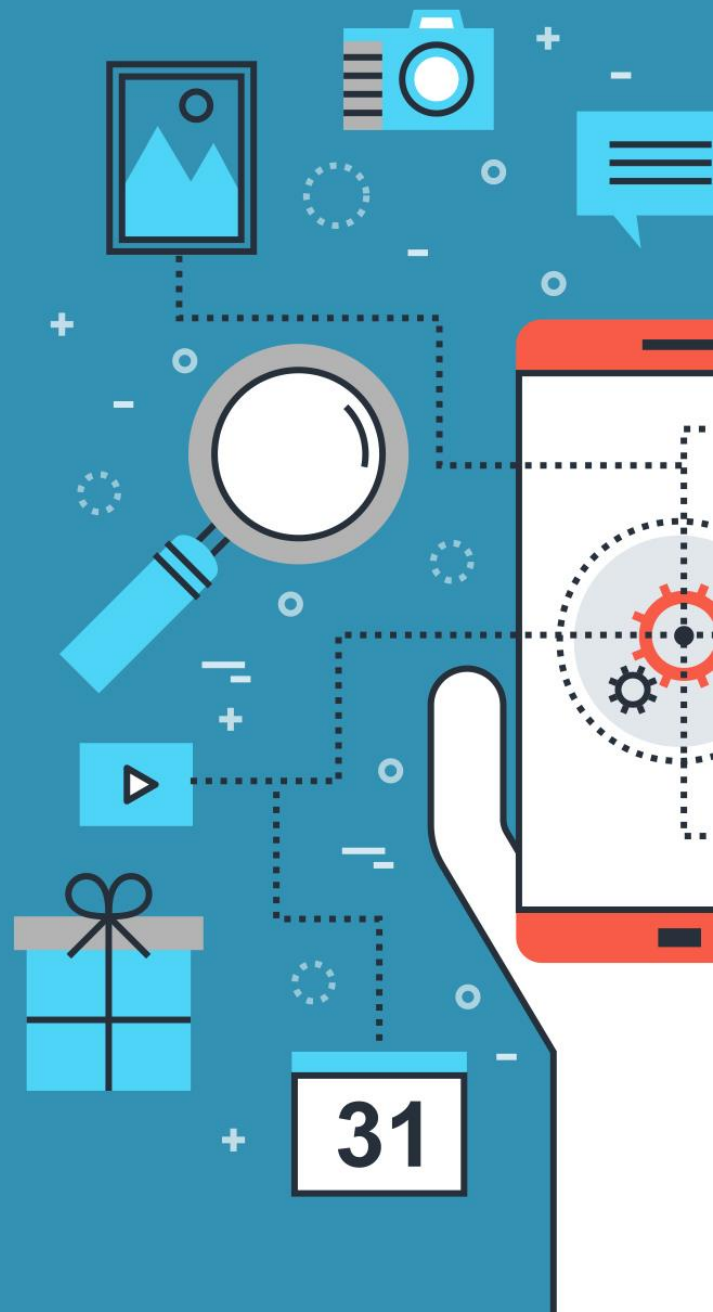


# 모바일 어플 50분 만에 개발하기 (안드로이드)

송 기수

MVP

오픈에스지



- DemoPart1
  - 기본 프로젝트 템플릿 실행
  - 기본 프로젝트 템플릿 이해
- DemoPart2
  - UI
  - Intent \*\*\*
  - Phone Call
  - Notification
  - Async-await
- DemoPart3
  - Map
  - Speak
  - Listen
  - Camera

**난 눈에보이지 않지만**

**당신 어디있든 늘 곁에 있어요**

A man with dark hair, wearing a black leather jacket over a white t-shirt, is shown from the chest up. He is looking slightly to his right with a neutral expression. The background is dark and out of focus.

**데모 귀신**

실시간 코딩 데모이므로 진행이 원활하지 않더라도 많은 양해 바랍니다

- 에뮬레이터 환경에서 진행
- 기본데모 빌드 -> 실행
  - 안드로이드 버전/SDK/에뮬레이터
  - [개발/빌드/디버깅 환경 확인]
- 기본데모 데모 맨땅 헤딩
  - 폴더구조
    - Resources/ layout
    - Resources/ layout-lane
  - MainLauncher = `true`
  - Resource Id
    - `Resources.GetIdentifier("btnClickMe", "id", PackageName);`
    - `Resource.Id.btnClickMe`
  - Resource.Designer.cs
  - `Activity`

- UI
  - Button, DatePicker TextView, ScrollView
- Intent \*\*\*
- 전화걸기
  - [Android.Net.Uri.Parse("tel:010-123-1234"), 권한 : CALL\_PHONE]
- Notification
- Async-await
  - Web page download
  - `HttpClient()`

- 구글 맵사용
  - 1 API
  - 2 Intent
  - `var mapUri = Android.Net.Uri.Parse("geo:37.2485813,127.4828382");`  
`Intent mapIntent = new Intent(Intent.ActionView, mapUri);`
  - 거리뷰 uri : `"google.streetview:cbll=37.575118,126.977069&cbp=1,90,,0,1.0&mz=20"`
  - `Intent mapIntent = new Intent(Intent.ActionView, mapUri);`
- Speak
  - `TextToSpeech`
  - `ttsClient.SetLanguage(Java.Util.Locale.English);`
  - `ttsClient.Speak("How are you", QueueMode.Add, null);`
- Listen
  - `var voiceIntent = new Intent(RecognizerIntent.ActionRecognizeSpeech);`
- Camera
  - `Intent cameraIntent = new Intent(MediaStore.ActionImageCapture);`
  - `StartActivityForResult(cameraIntent, CAMERA);`
  - `protected override void OnActivityResult(int rCode, Result resultVal, Intent data)`