### 2020 GDG Korea Webtech Lightning Talk

# Flutter로 Todo App과 Web을 하나의 코드로 만들어보았습니다.



- MINDsLab AICS팀 선임개발자
- Flutter Korea Organizer
- 웹 개발 하다가 지금은 Flutter 개발 중
- 개발 2년차, 완전 초짜 개발자

## 발표자소개

#### Flutter?

- ▶ Google 에서 개발된 Cross Platform Framework로, Release 된 지 만 3년이 안 되었으며, 주 언어로는 Google에서 개발한 Dart라는 언어를 사용.
- ▶ Flutter의 대표적인 특징
  - One Source Multi Platform
  - 여 타 Cross Platform을 지원하는 Framework 중 가장 Native에 가까운 성능
  - 유연하고 표현하기 쉬운 UI
- ▶ 무려 Mobile Application 개발에 사용한 코드를 Web에 그대로 가지고 올 수 있습니다. (물론 100% 잘 되진 않습니다.)

#### 작업 후 느낀 점

- Deploy 하는 과정이 일반 Web과는 다소 다릅니다.
- 다소 보안 상 취약점이 노출 됩니다.
- ▶ 모바일 환경에 우선 개발되다보니 웹 환경을 아직 100% 지원하진 않습니다.
- ▶ 다만 JS에 익숙 해 지신 분들은 UI 만큼은 상당히 손 쉽게 개발 할 수 있습니다. (이번 예시 프로젝트는 UI만 그렸을 때 1시간 미만 소요 되었습니다.)
- ▶ 향 후 Flutter Web 프로젝트가 정식 Release 된다면, 기대 할 만 하다고 생각 됩니다.

# THANKYOU!

E-mail: <u>i\_am@curogom.dev</u>

Blog: https://medium.com/@curogom

Github:/curogom

#### 발표 참고자료

Flutter Medium

- https://medium.com/flutter/flutter-web-support-updates-8b14bfe6a908

Flutter 공식페이지

- https://flutter.dev