

```
title: 1: Flutter 설치
data: 2019-08-05
```

첫시간 자료: <https://medium.com/flutter-guidelines-kr/get-started-with-flutter-9703c3f6bd4f>

이번주 할일

이번주 할일

아래 3 4가지를 다운로드

0. Macbook user 의 사전 준비
1. Github for Desktop
2. Flutter SDK 다운로드
3. Android Studio Download
4. Setting 시작 !
5. PATH
 - MAC OS
5. Hello, world

아래 3 4가지를 다운로드

0. Macbook user 의 사전 준비

- [Xcode](#)
- [Home-brew](#)

맥북을 사용하는 분들은 반드시 설치해야하는 것입니다. Xcode는 용량이 많고, 다운로드가 느리니 수업전에 미리 받아오시면 좋습니다. (안 받고 오셔도 상관은 없습니다.)

- Homebrew

이른바 개발자를 위한 App store 입니다. 각종 개발툴이나 패키지는 물론 font나 App 자체를 설치하는 것(cask)도 지원합니다. 한번 빠지면 헤어 나오지 못합니다.



```
/usr/bin/ruby -e "$(curl -fsSL  
https://raw.githubusercontent.com/Homebrew/install/master/install)"
```

1. Github for Desktop

- [Github for Desktop](#)

앞으로 진행할 수업의 대부분을 Github의 수업자료를 사용하므로 GITHUB를 사용하는 것이 필수입니다. 또한 본 수업이 비개발자 및 디자이너를 위한 Flutter 스터디이므로 가장 단순한 `Github-desktop`을 기준으로 자료를 작성했습니다.

본인이 GIT에 익숙하다면 SourceTree 등 다른 클라이언트를 사용하거나 CLI를 사용해도 괜찮습니다. 환영합니다 :)

2. Flutter SDK 다운로드

- [Download](#)
- [공식 가이드](#)
- [한글버전](#)

다음으로는 Flutter와 DART SDK를 설치해야 합니다. 공식 가이드에서 제공하는 방법을 사용하거나 Github에서 직접 Clone 받아서 사용하는 것 모두 가능합니다.

우리는 매주 월요일 Flutter, 금요일에 Git을 공부하는 `병행 학습` 이므로 Git을 이용해서 설치해보겠습니다.

또는

```
git clone -b master https://github.com/flutter/flutter.git
```

3. Android Studio Download

다음으로는 안드로이드 스튜디오를 다운로드 합니다. 시간이 상당히 오래걸리기 때문에 느긋하게 기다립니다.

- [Android Studio](#)

또는

```
brew cask install android-studio
```

물론 본인이 무거운 에디터를 원하지 않는다면, VSCode를 사용하는 것도 가능합니다.

```
brew cask install visual-studio-code
```

4. Setting 시작 !

- 조은 님 블로그 자료: <https://medium.com/flutter-guidelines-kr/get-started-with-flutter-9703c3f6bd4f>

자, 이제 시작입니다. 조은님의 블로그 자료를 바탕으로 안드로이드 스튜디오 및 Flutter 개발 세팅을 시작합니다. 만약 이 과정에서 문제가 있다면 아마 Path 설정일 것입니다. 아예.. 아무것도 설정한 적이 없는 맥북을 기준으로 설정 방법은 아래와 같습니다.

5. PATH

MAC OS

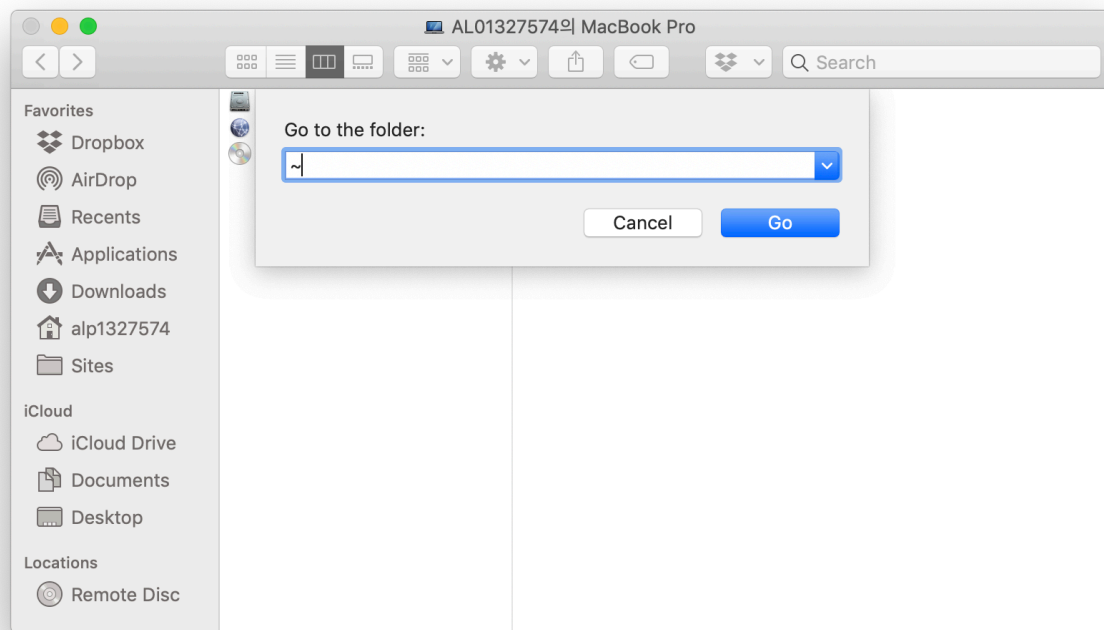
혹시 본인이 Terminal을 조금 더 선호하신다면 아래 경로를 통해서 PATH를 설정하실 수 있습니다.

- `sudo vi ~/.bash_profile` // password needed
- `export PATH="$PATH:[PATH_TO_FLUTTER_GIT_DIRECTORY]/flutter/bin` // Add line
- `echo $PATH` // Test

아직 터미널이 외계어처럼 느껴지신다면 아래 GUI를 따라서 실행하실 수 있습니다.

1) Finder를 실행하고 `CMD + SHIFT + G` 를 입력합니다.

2) `~` 로 이동합니다. (\$HOME 입니다.)



3) `CMD + SHIFT + .` 를 입력해서 숨긴 파일을 모두 표시합니다.

\$) `.bash_profile` 파일이 있다면 거기에 PATH를 추가합니다. 없다면 새로운 파일을 만들어서 추가합니다

5. Hello, world

- <https://codelabs.developers.google.com/codelabs/first-flutter-app-pt1/index.html?index=..%2F..index#0>

```
import 'package:flutter/material.dart';

void main() => runApp(MyApp());

class MyApp extends StatelessWidget {
  @override
  Widget build(BuildContext context) {
    return MaterialApp(
      title: 'Welcome to Flutter',
      home: Scaffold(
        appBar: AppBar(
          title: const Text('Welcome to Flutter'),
        ),
        body: const Center(
          child: const Text('Hello World'),
        ),
      ),
    );
  }
}
```

}