



Flutter

3일차



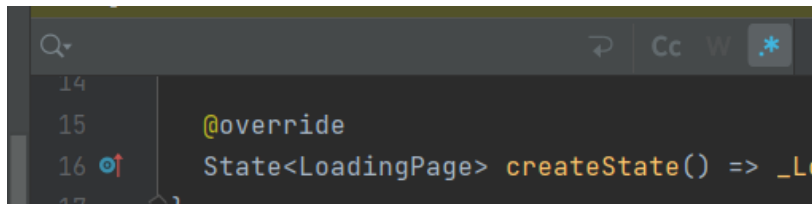
DGROID
LEE HAIM



(인생이 편해지는) 플러터 사용법

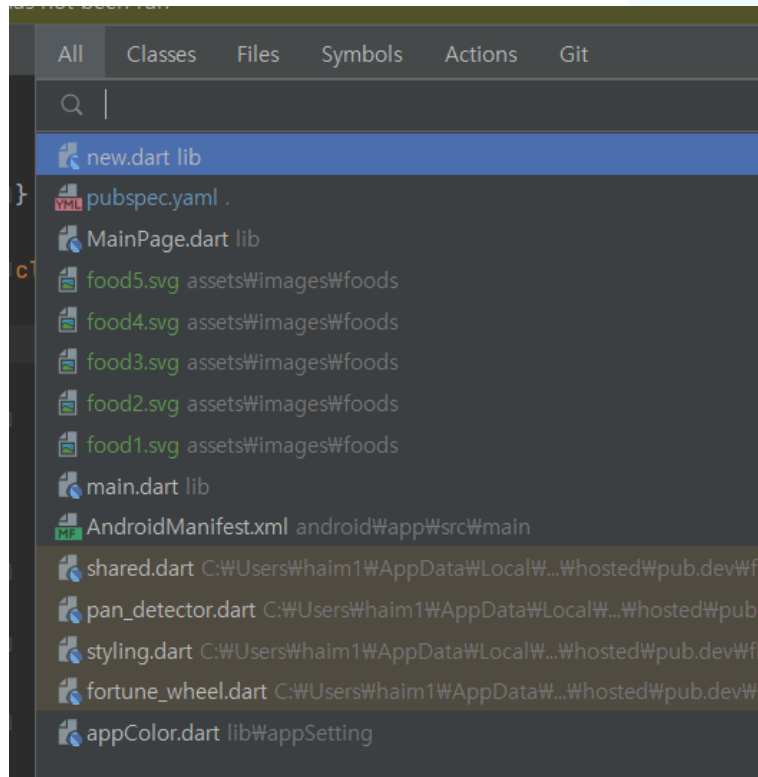
Ctrl + F

이 파일 내에서 코드 검색하기



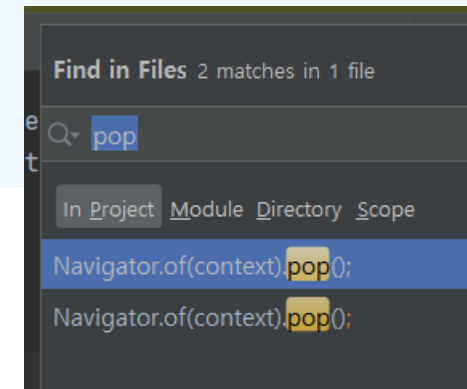
shift , shift

전체 파일 내에서 파일 검색하기



Ctrl + Shift + F

전체 파일 내에서 코드 검색하기

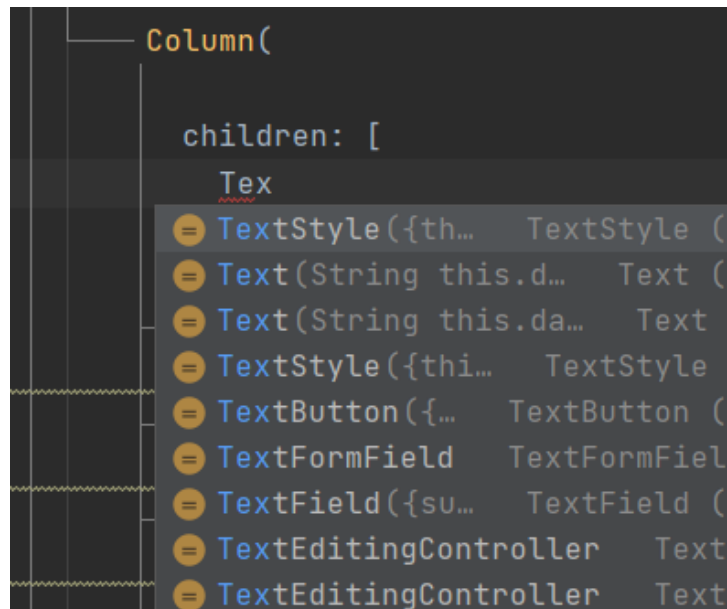




(인생이 편해지는) 플러터 사용법

제발 자동완성 쓰기 !!

오타를 획기적으로 줄여준다.
필수 매개변수를 쉽게 알 수 있다.
코딩 시간이 단축된다.



맨 앞 글자를 적으면 관련 Class 등이 뜬.
맨 첫글자는 대소문자를 구별해주는 것이 좋음.

예상하는 글자를 적어 검색과 비슷한 기능을 기대해볼 수 있음.

거의 대부분의 매개변수, Class, 내가 정의한 변수 등을 자동 완성해줌.



Layout

3일차 Flutter



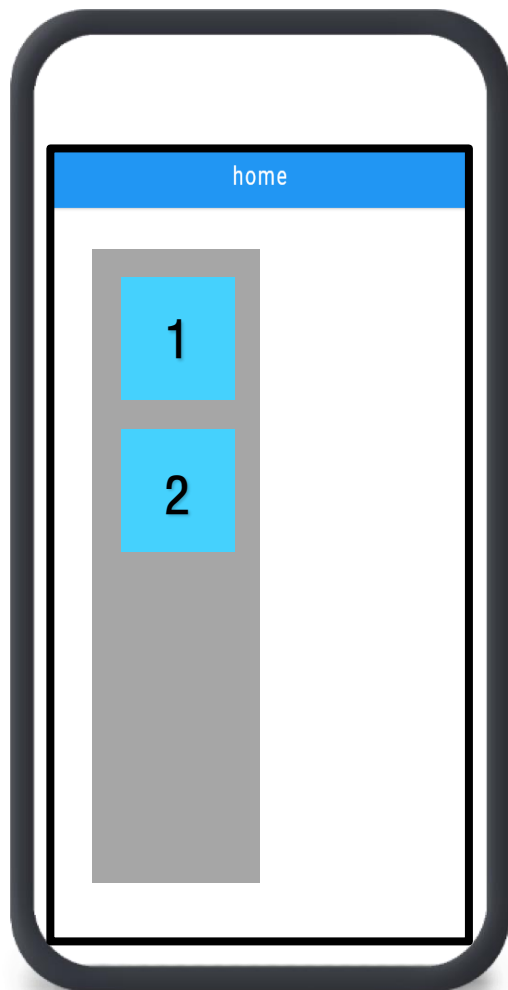
DGROID
LEE HAIM



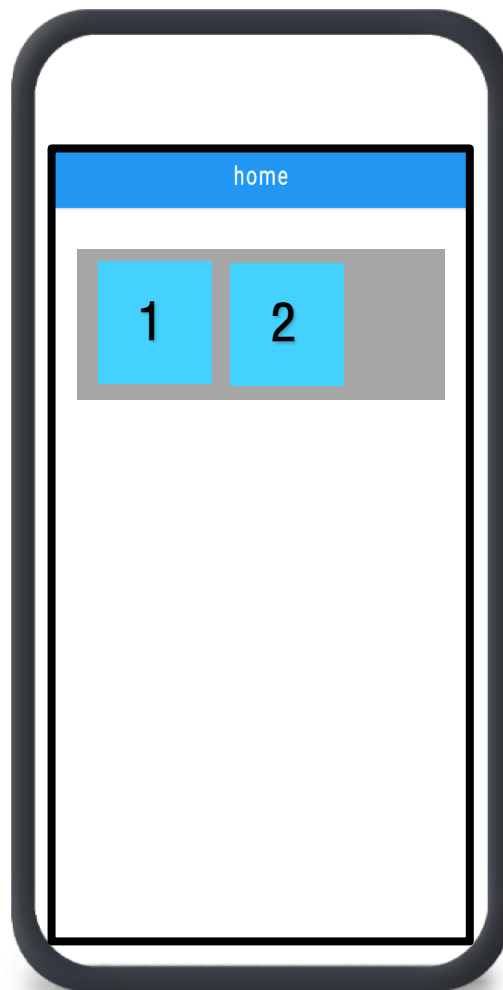
Flutter 구조

(저번주에 했던 내용)

*



Column



Row

Body 내부에 레이아웃을 형성할 수 있다.

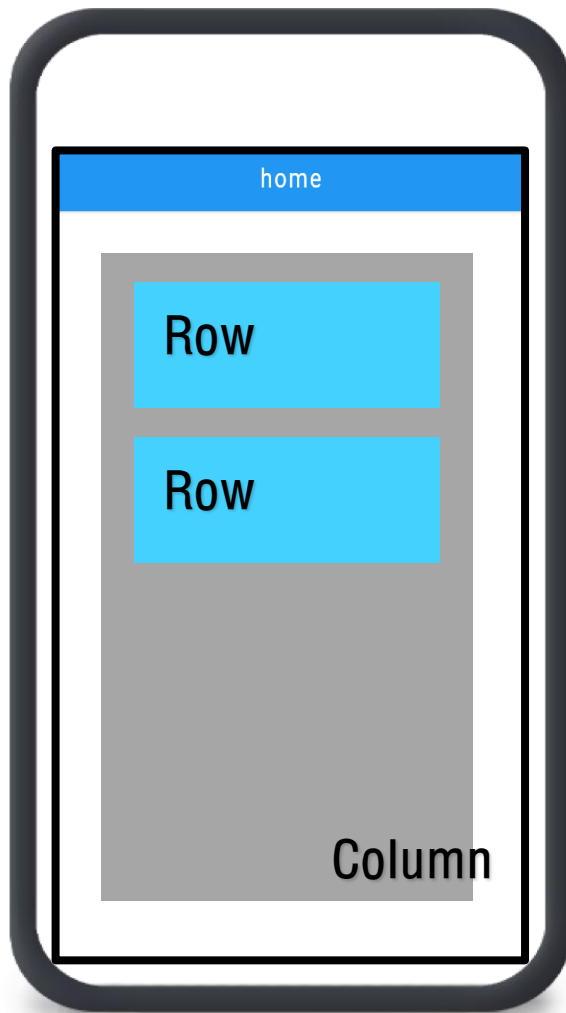
Column은 세로
Row는 가로로 형성되는 레이아웃이다.

각각의 레이아웃은 왼쪽 그림과 같이
코드의 순서에 따라 들어가는 위치 순서가 달라진다.

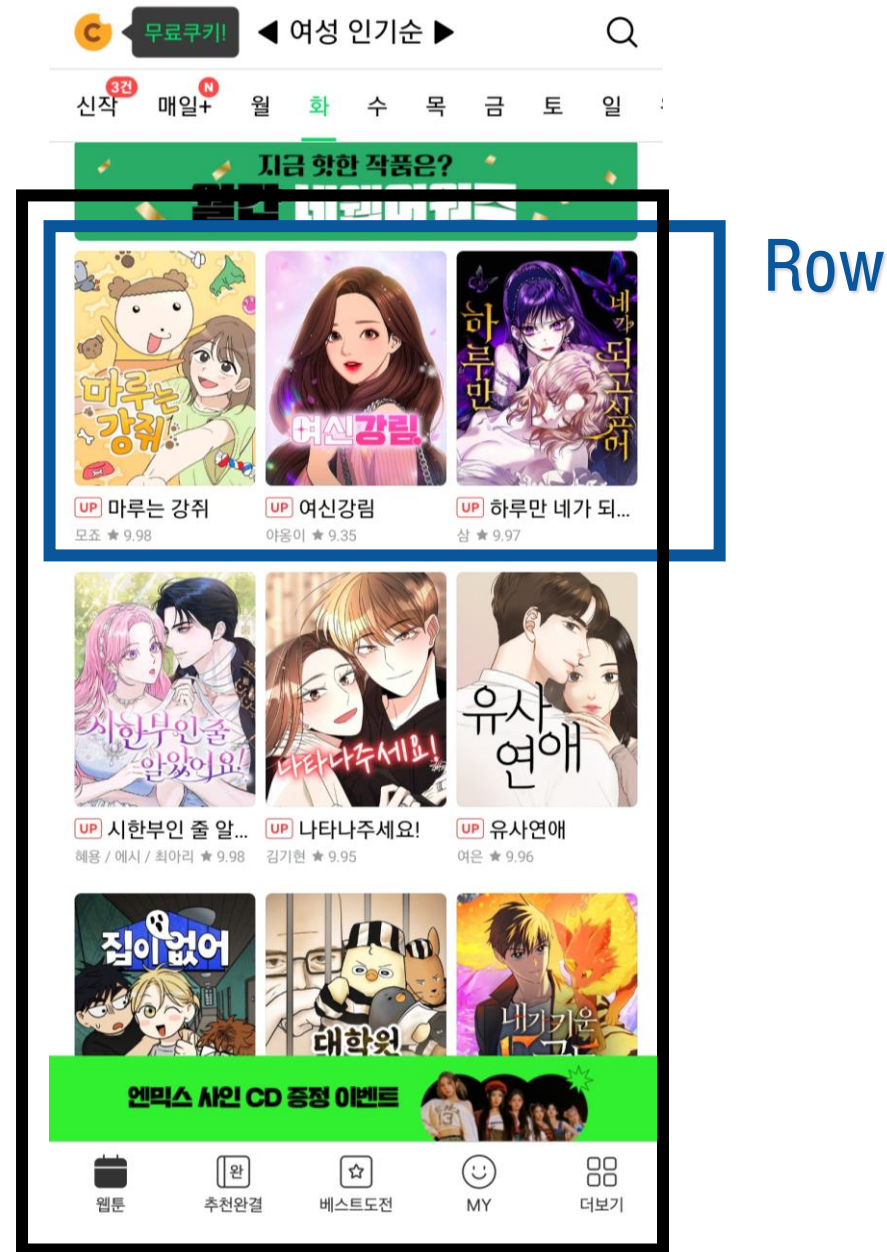
* 레이아웃 : 이미지, 텍스트 등이 들어갈 방과 같은 개념

Flutter 구조

복잡한 레이아웃을 구성할 수 있다.



* children 안에 요소들을 넣는다.



Column

Row



Layout

3일차 Flutter



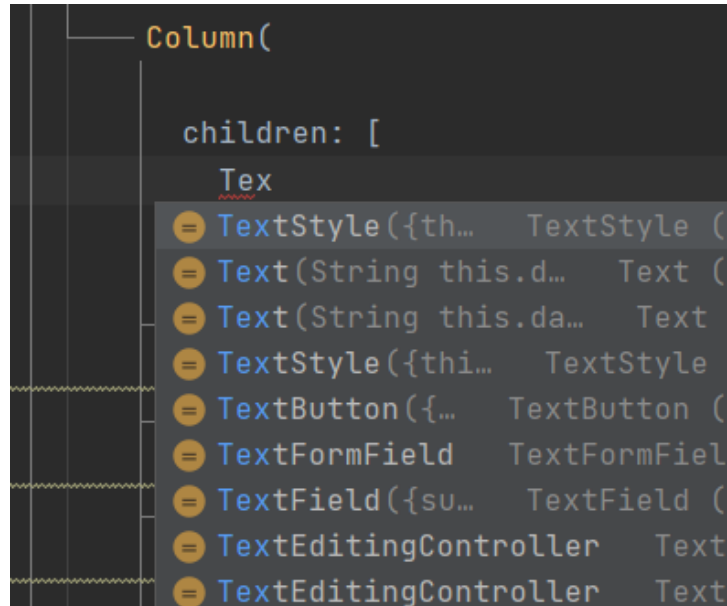
DGROID
LEE HAIM



(인생이 편해지는) 플러터 사용법

제발 자동완성 쓰기 !!

오타를 획기적으로 줄여준다.
필수 매개변수를 쉽게 알 수 있다.
코딩 시간이 단축된다.



맨 앞 글자를 적으면 관련 Class 등이 뜬.
맨 첫글자는 대소문자를 구별해주는 것이 좋음.

예상하는 글자를 적어 검색과 비슷한 기능을 기대해볼 수 있음.

거의 대부분의 매개변수, Class, 내가 정의한 변수 등을 자동 완성해줌.



Pages

3일차 Flutter



DGROID
LEE HAIM



StateLess & StateFul

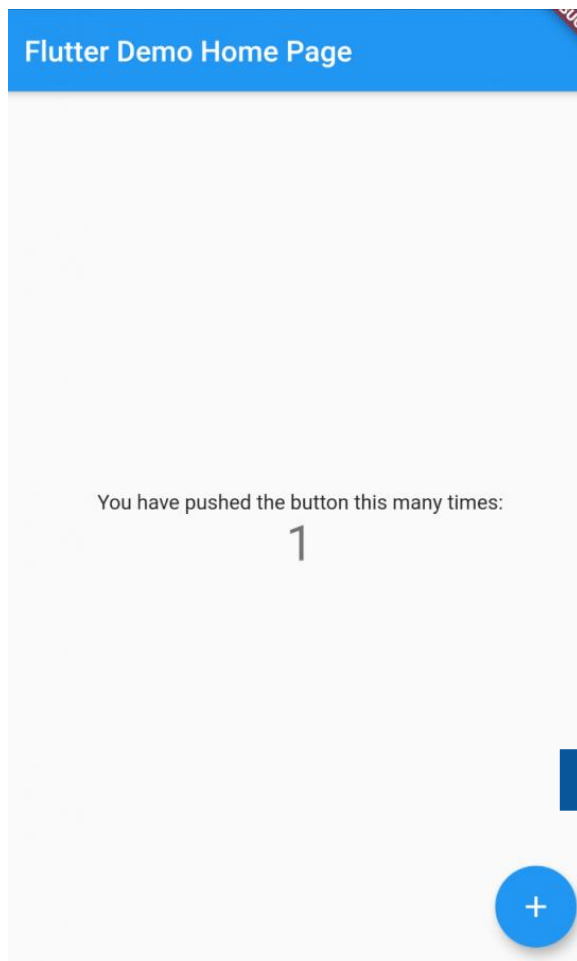
State Less

움직임이 없는 페이지

Hot Reload 실행 이외에
화면이 바뀌지 않는다.

(실제로 앱을 깔면
화면이 바뀌지 않는다.)

- 페이지의 push pop과는
상관없음.



setState()

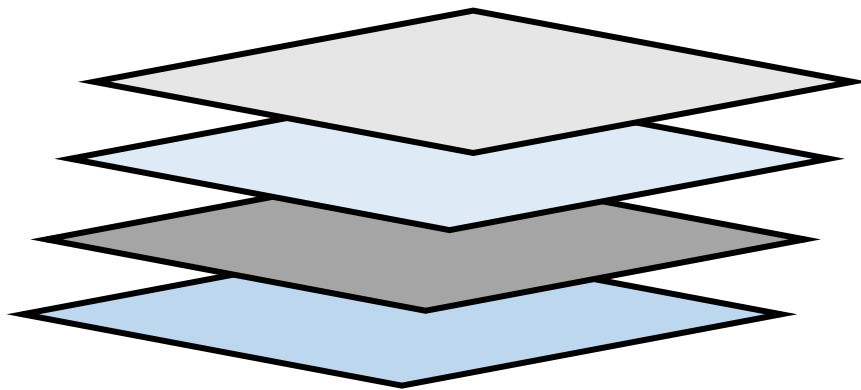
```
void _incrementCounter() {  
  setState(() {  
    _counter++;  
  });  
}
```

화면을 바꾸도록 해주는 함수.

State Ful

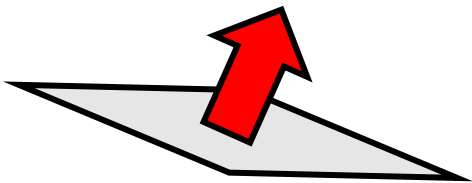
움직임이 필요한 페이지

ex) 버튼을 눌렀는데 1이 증가했다.



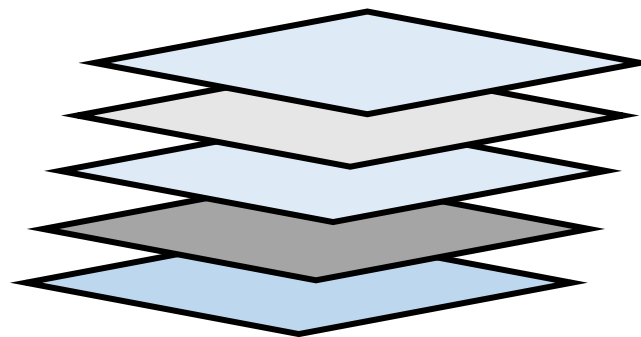
Stack 구조

순서대로 쌓이고,
맨 위에 있는 페이지가 눈에 보인다.



Pop

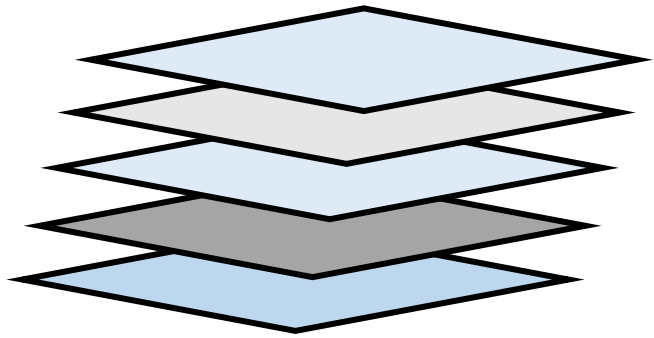
맨 위에 있는 페이지가
삭제된다.



Push

맨 위에 하나의 페이지가
더 추가된다.

◀ 페이지



Push

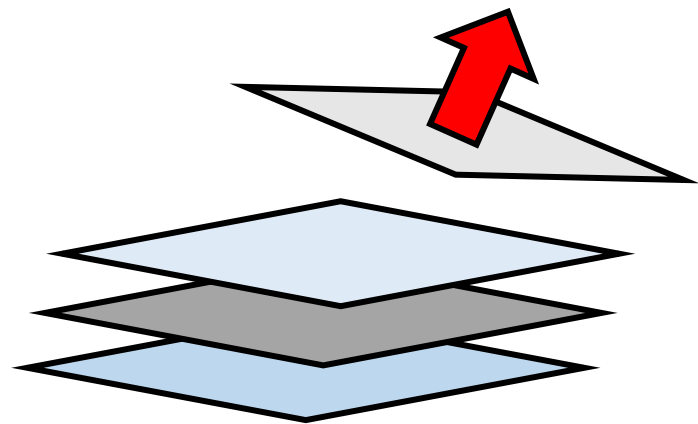
맨 위에 하나의 페이지가
더 추가된다.



```
Navigator.push(context, MaterialPageRoute(builder: (_) => MainPage()));
```

MainPage라고 정의되어있는 Class를
맨 위에 덮어주는(Push) 함수

◀ 페이지



Pop

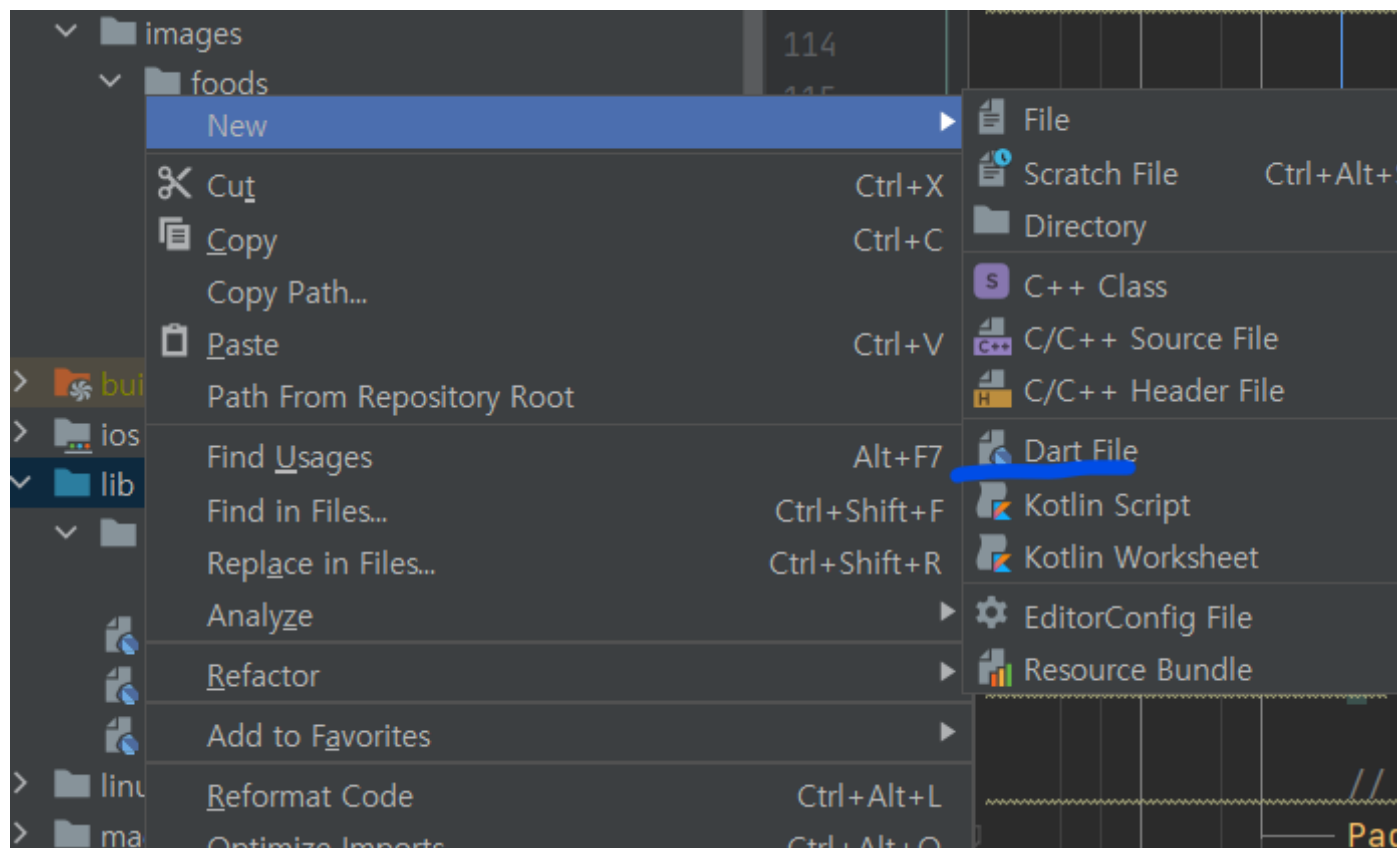
맨 위에 있는 페이지가
삭제된다.

```
Navigator.of(context).pop();
```

맨 위에 있는 페이지 한 장을
없애주는 (Pop) 함수



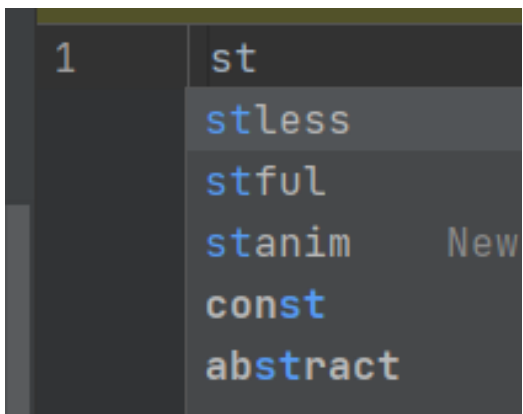
새 페이지 만들기



Lib 폴더 하위에
새 Dart 파일을 만든다.

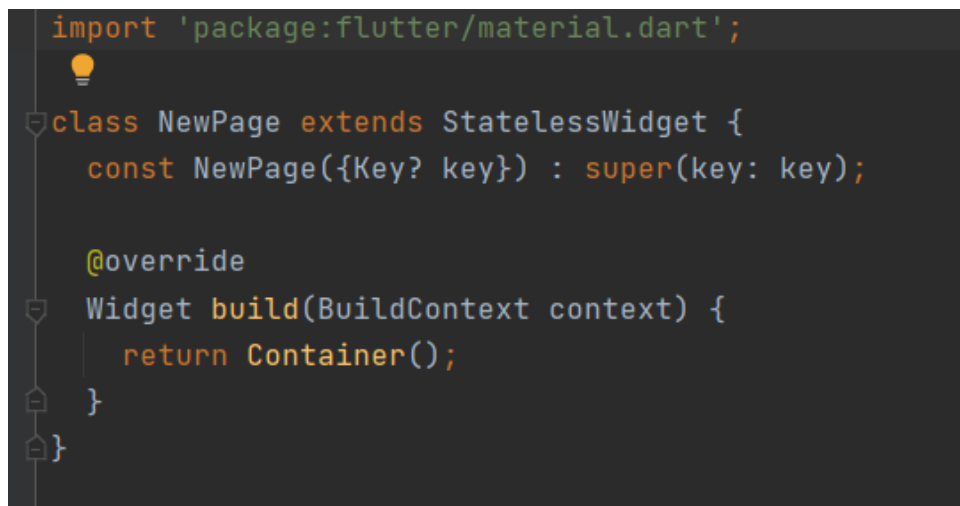


새 페이지 만들기



새 파일에 st를 입력하면
자동완성 목록이 뜨는데, 알맞게 활용한다.

stless : StateLess
stful : StateFul



틀이 자동으로 만들어지면

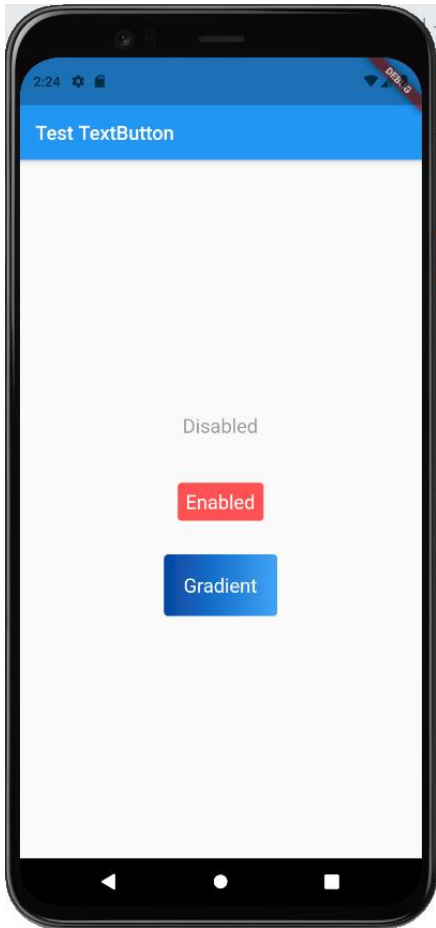
import 'package:flutter/material.dart';

를 import해주어 코드에 뜨는 다양한 에러를
해결해준다.



새 페이지로 이동하기

버튼을 사용하여 새 페이지로 이동하자 !



TextButton

버튼 종류가 많으나 이거면 거의 다 해결됨