

아바라 한 잔 주세요

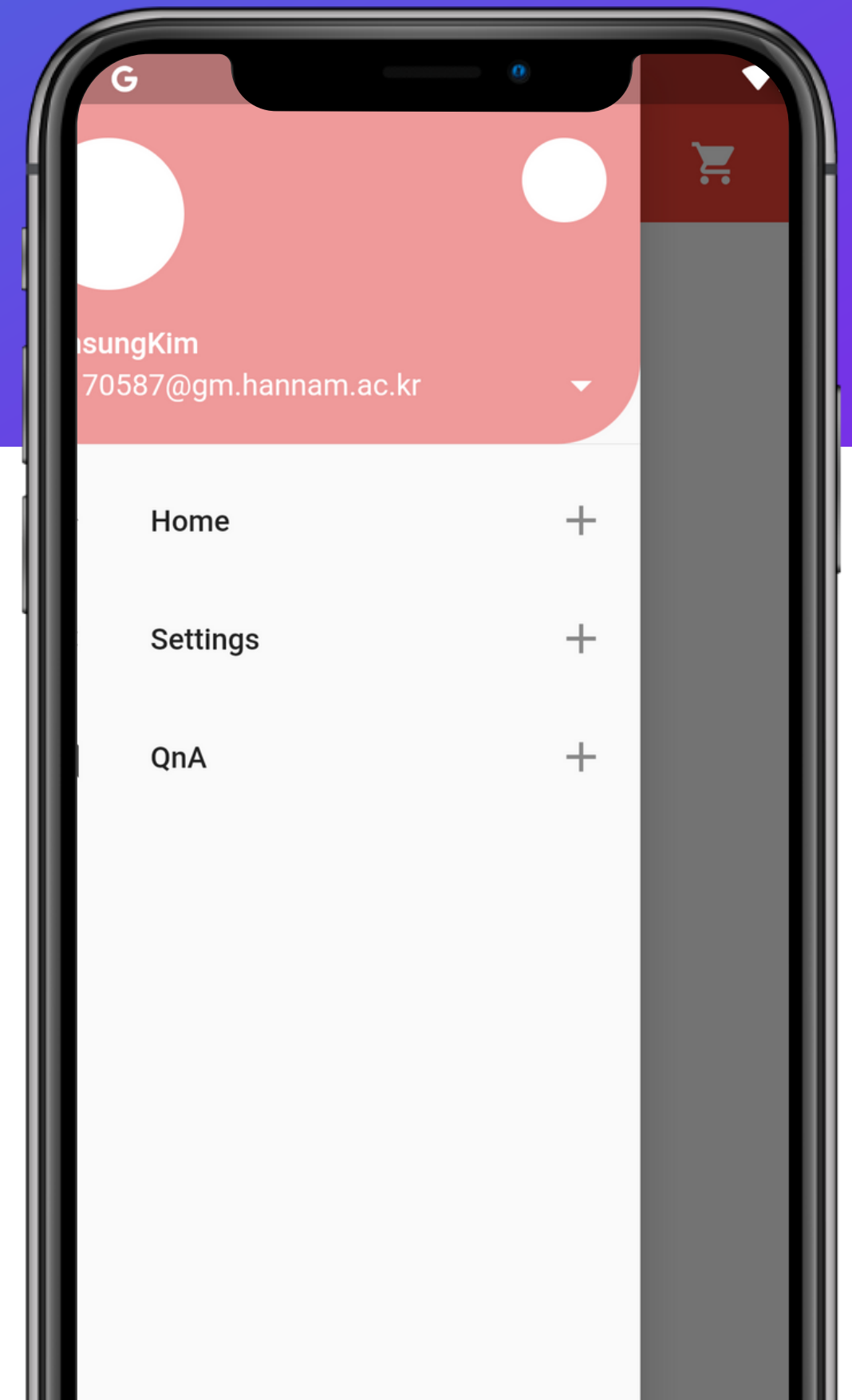


2022년 8월 1주차

목차

- 2022-08-01 (Mon) : 플러터(Flutter) 순한맛 강좌 15 ~ 16 | Drawer 메뉴 만들기 1, 2
- 2022-08-02 (Tue) : 플러터(Flutter) 순한맛 강좌 17 | 아리송한 BuildContext 이해하기
- 2022-08-03 (Wed) : 플러터(Flutter) 순한맛 강좌 18 | 스낵바(Snack bar)와 BuildContext
- 2022-08-04 (Thu) : 플러터(Flutter) 순한맛 강좌 19, 20 | 빌더 위젯(Builder widget) 없이 스낵바(Snack bar) 만들기
와 토스트 메시지(Toast message) 구현하기, 컨테이너 위젯(Container widget) 되짚어 보기
- 2022-08-05 (Fri) : PASS🍷🍷🍷

Drawer 메뉴 만들기



핵심 코드

drawer: Drawer(child: ListView(하위 위젯들))

```
drawer: Drawer(  
  child: ListView(  
    padding: EdgeInsets.zero,  
    children: <Widget>[  
      UserAccountsDrawerHeader(  
        currentAccountPicture: const CircleAvatar(  
          backgroundColor: Colors.white,  
        ), // CircleAvatar  
        otherAccountsPictures: const <Widget>[  
          CircleAvatar(  
            backgroundColor: Colors.white,  
          ), // CircleAvatar  
          // CircleAvatar(  
            // backgroundColor: Colors.white,  
            // ),  
        ], // <Widget>[]  
        accountName: const Text('MinsungKim'),  
        accountEmail: const Text('20170587@gm.hannam.ac.kr'),  
        onDetailsPressed: (){  
          print('Arrow is clicked');  
        },  
        decoration: BoxDecoration(  
          color: Colors.red[200],  
          borderRadius: const BorderRadius.only(  
            bottomLeft: Radius.circular(40.0),  
            bottomRight: Radius.circular(40.0),  
          ),  
        ),  
      ),  
    ],  
  ),  
),
```

잠깐! 위젯이 뭐죠??

Flutter에서의 위젯

위젯이란?

플러터에서 위젯은 화면을 구성하는 모든 요소

간단히 하나의 단위라고 생각하면 편하다.

플러터에서는 이 위젯들이 트리 형태로

계층 구조를 이루고 있다.



BuildContext 이해하기

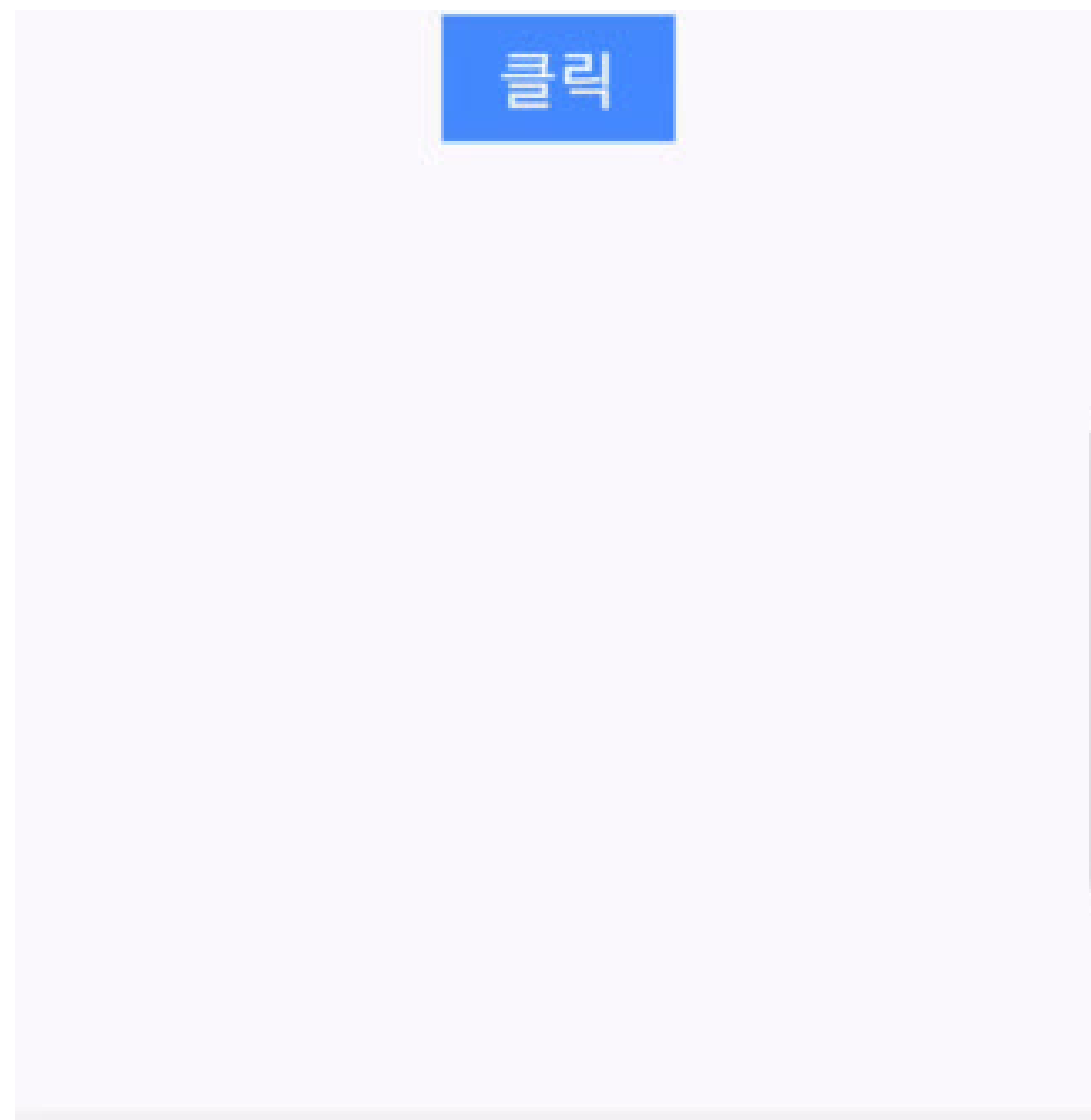
BuildContext를 알기 위해서는!

플러터의 **위젯 개념**을 이해하고 있어야한다.

BuildContext를 한 문장으로 정리하자면!

위젯 트리에서 현재 위젯의 **위치를 알 수 있는 정보**이다.

SnackBar와 BuildContext



화면 출처 : <https://ahang.tistory.com/14>

스낵바(SnackBar) 위젯이란?

알림, 경고, 로딩 등에 활용할 수 있는 메시지 위젯

BuildContext와 항상 이슈가 있는 스낵바

스낵바 위젯을 사용하기 위해

Scaffold.of 매서드를 사용할 수 있는데

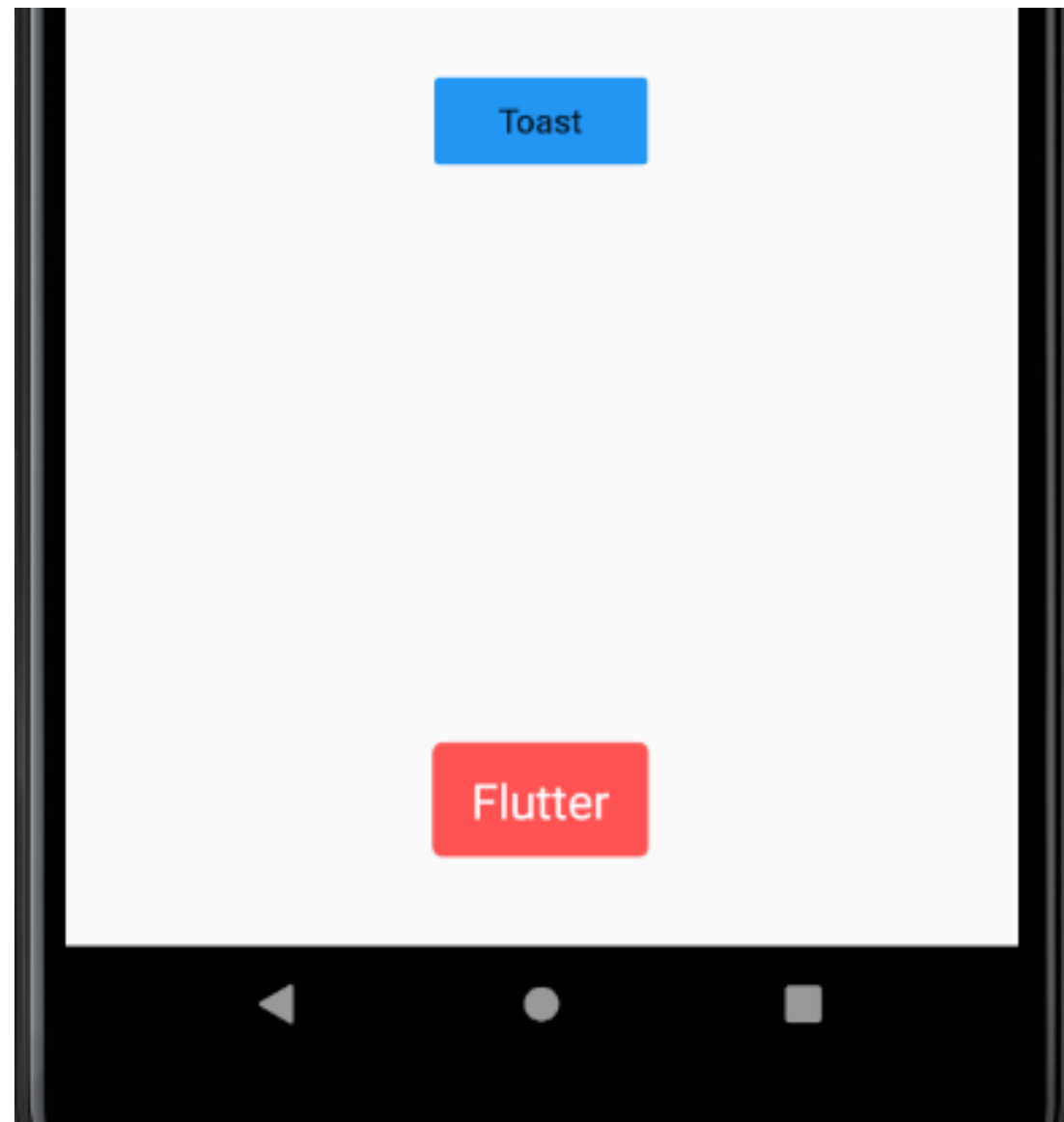
이때 BuildContext가 이 메서드의 매개변수로 사용된다.

BuildContext를 사용하기 위한 필수 조건

빌더 위젯을 사용해야한다.

```
=> Builder( builder: (BuildContext ctx)  
{ return 하위 위젯....}, ),
```


Toast 메시지

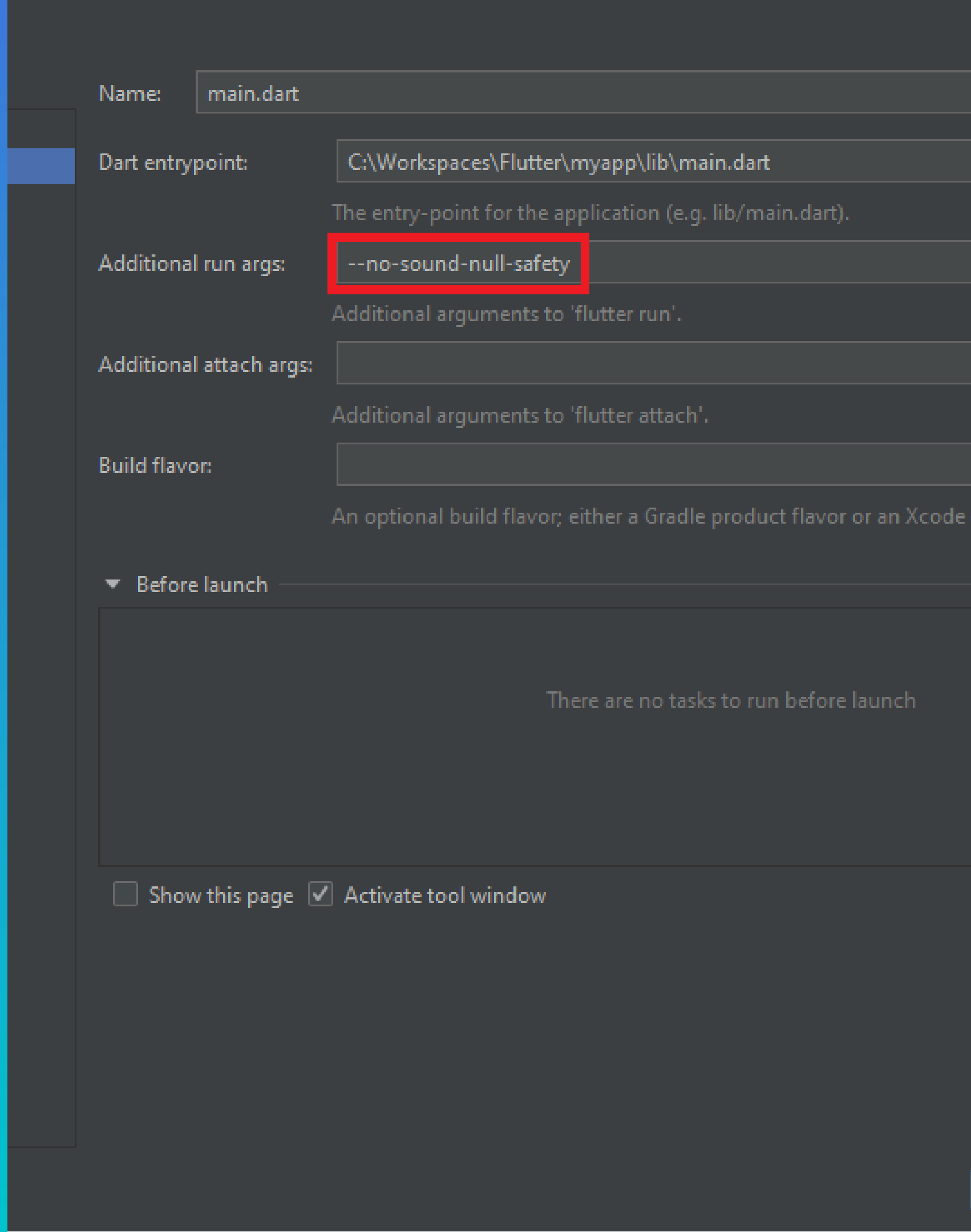


fluttertoast 패키지 import

토스트 메시지를 사용하기 위해서는 fluttertoast 패키지를 import 해주어야 한다.

버전 문제

플러터 2.0 버전 이후 널 세이프티 미지원으로 인해 수정해야 하는 부분이 있음



널 세이프티 오류 해결

상단 메뉴 - Run - Edit Configurations - Add
Additional Run args - --no-sounds-null-safety

위 해결방법은 하위 버전 위젯을 실행하기 위한
임시 조치로 업데이트 된 위젯을 사용해야 한다.

2022년 8월 1주차 정리

학습내용 : 플러터 순한맛 강좌

코딩셰프 - 플러터 순한맛 강좌 15 ~ 20

다음 학습 내용 : 플러터 순한맛 강좌 마무리

마무리 후 Node.js, MySQL 학습 예정

미비한 점 : 플러터 개념 이해

위젯, BuilderContext, Scaffold 위젯 등
플러터 개념 이해 필요

😊Thanks for Watching!!😊

무료 자원

Canva 프레젠테이션에
다음 콘텐츠를 사용하세요.

