

GDSC KU Flutter Junior Session

Week3- 데이터 관리 & 외부 패키지 사용법

GDSC Mobile Core 이유림

tel. 010-8248-6757



목차

1. 과제 설명
2. 데이터 관리 (프론트)
3. 외부 패키지 사용법
4. 과제 제출 방법 재안내



과제 설명

- https://github.com/yurimn/flutter-study/blob/main/to_do_list/lib/theme/basic/list_0.dart



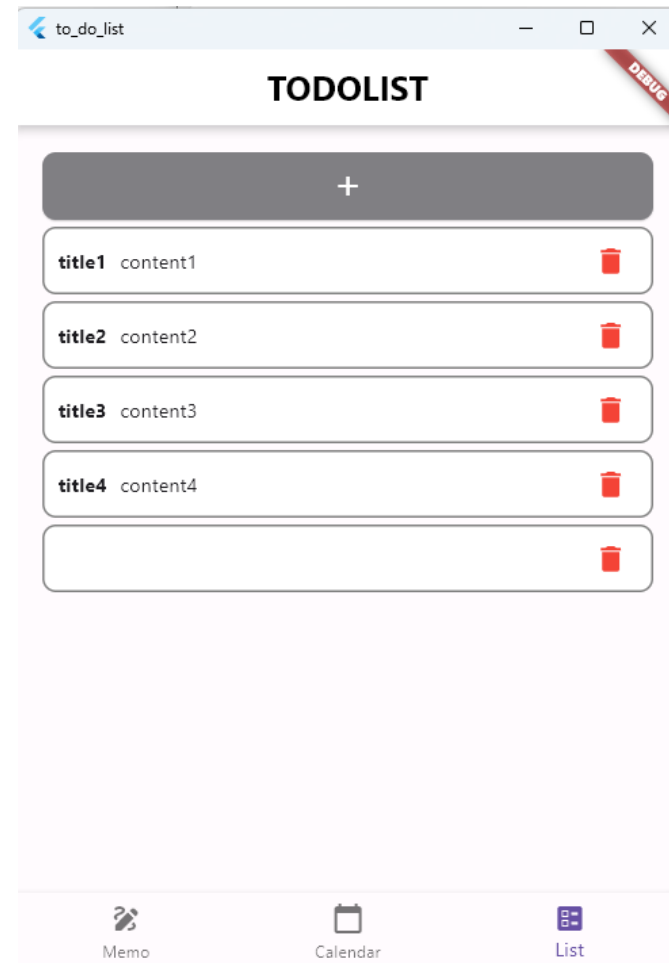
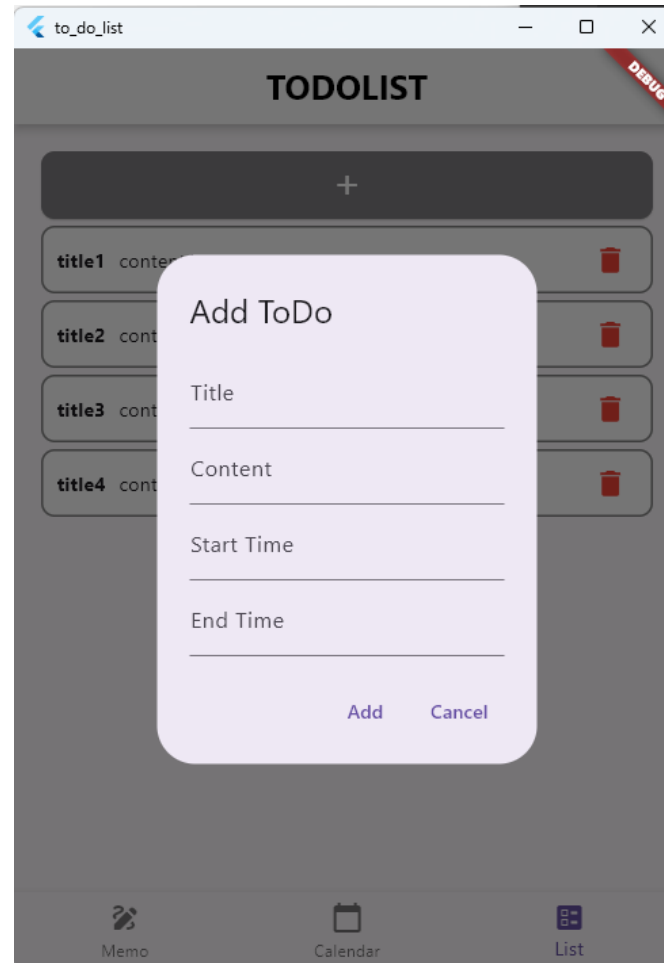
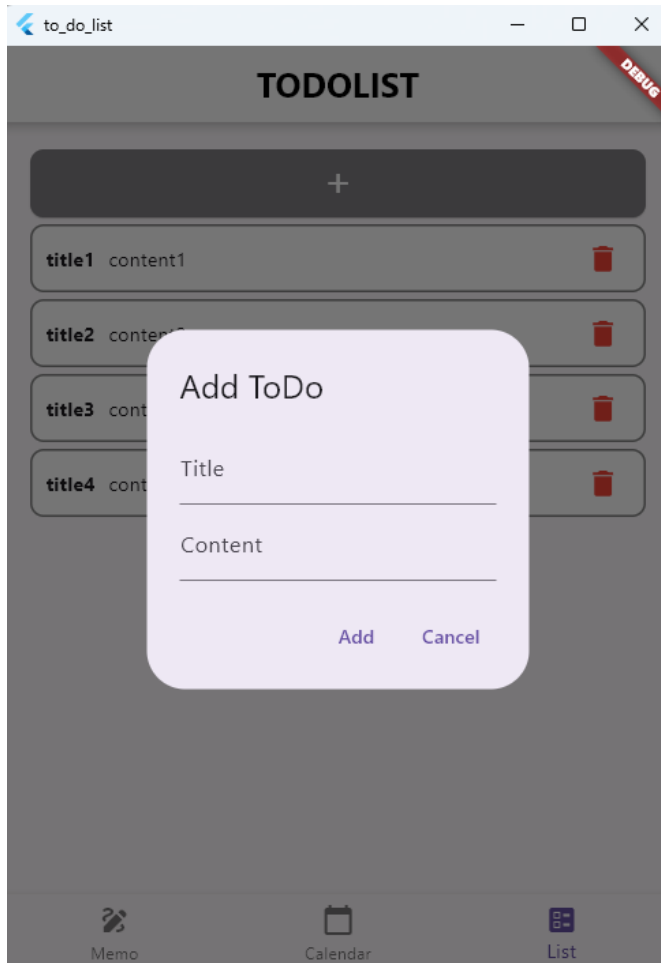
오늘 할일

- 리스트 페이지 완성
 - 데이터 완전하게 만들기
 - 상세 정보 볼 수 있도록 수정
- 외부 패키지 사용법
 - pub.dev 둘러보기
 - 패키지 적용하기



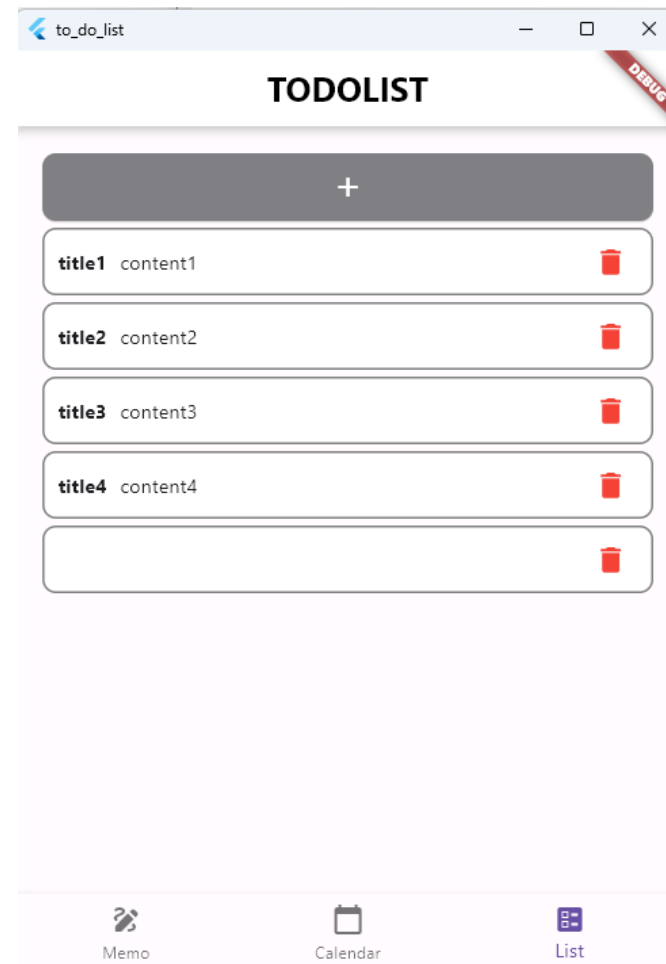
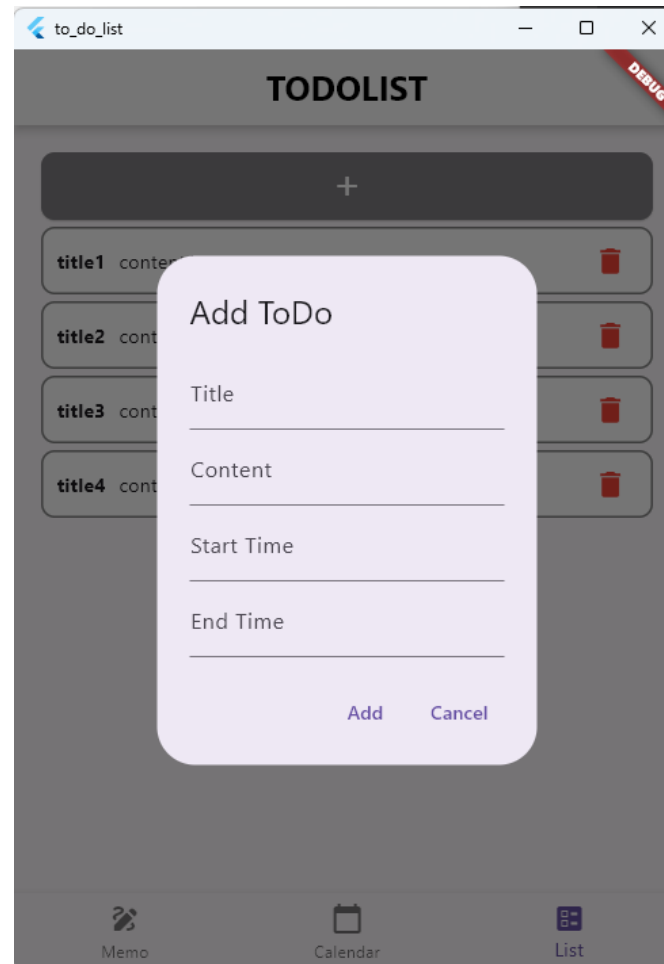
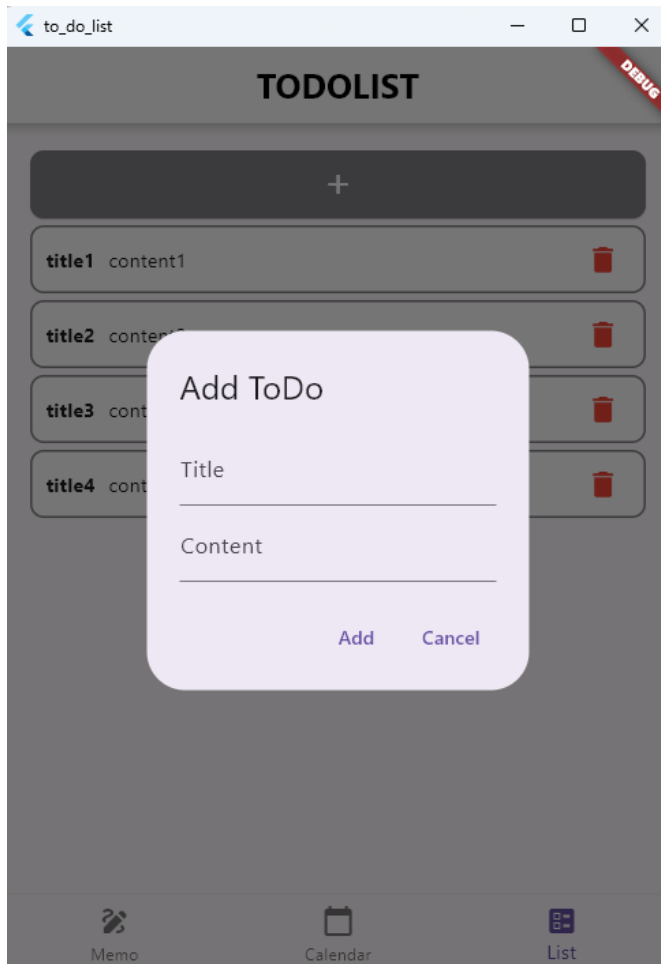
데이터 관리 (프론트)

문제점?



데이터 관리 (프론트)

문제점?

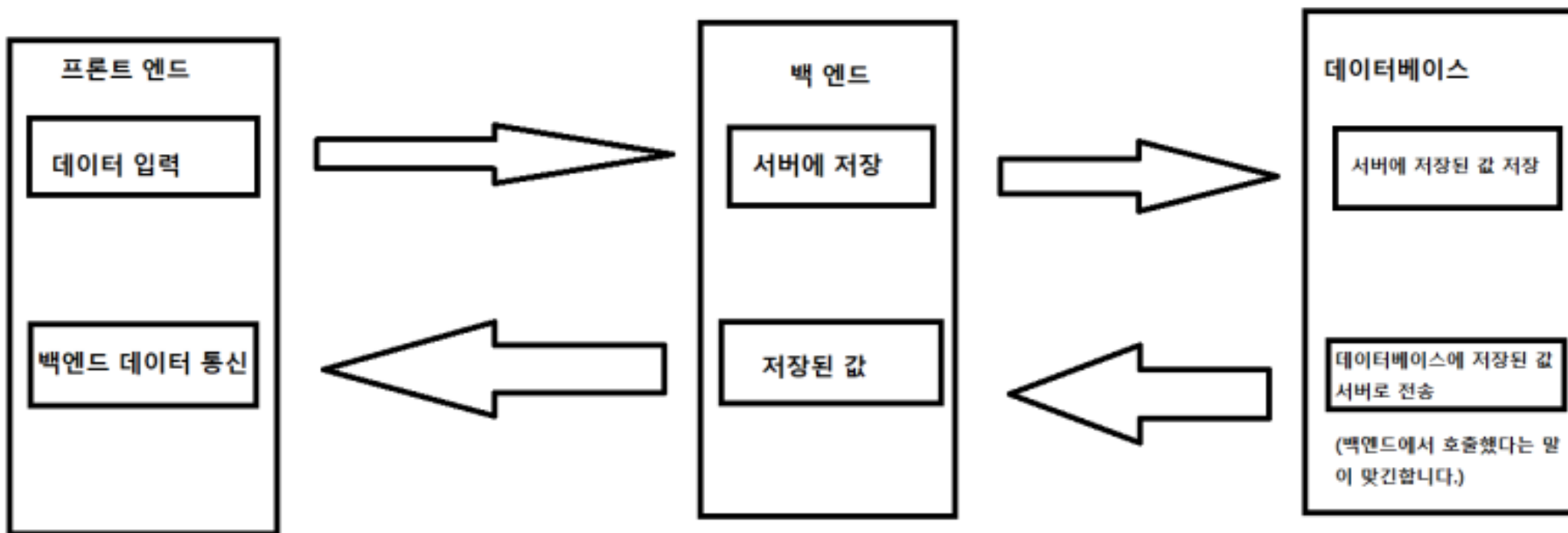


데이터 관리

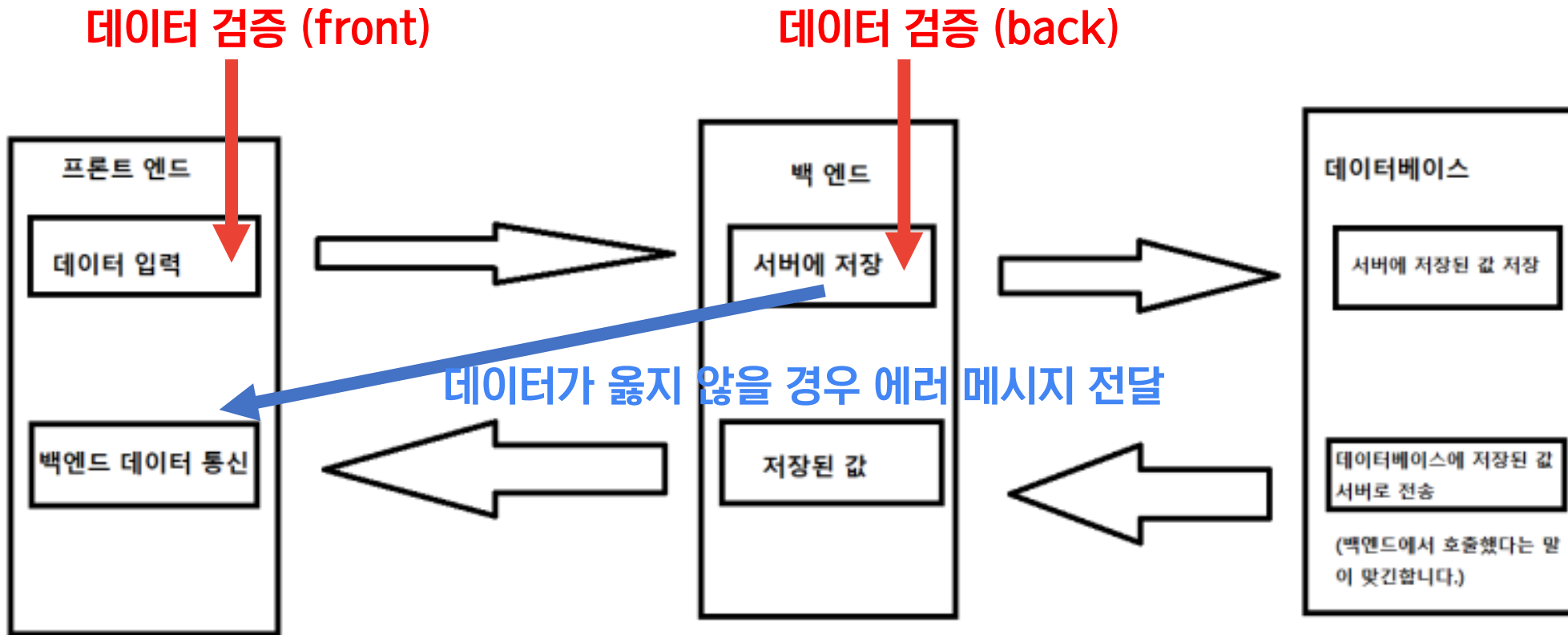
프론트엔드 : 사용자에게 보이는 화면

백엔드 : 사용자에게 보이지 않는 화면

데이터베이스 : 화면에 필요한 정보를 담는 곳



데이터 관리



데이터 관리 (flutter)

- TextField -> TextFormField 로 수정



상세 정보 페이지 수정 (클릭 가능하게)

```
return Padding(  
  padding: const EdgeInsets.only(top: 5),  
  child: ElevatedButton(  
    onPressed: () {},  
    style: ElevatedButton.styleFrom(  
      padding: const EdgeInsets.all(0),  
      shape: const RoundedRectangleBorder(  
        borderRadius: BorderRadius.all(Radius.circular(10))),  
    ),  
    child: [원래 container 코드]  
  )  
)
```



상세 정보 페이지 수정 (클릭 가능하게)

- util.dart의 alert 코드를 참고해서 각 일정을 클릭했을 때 상세 정보를 확인할 수 있도록 하기.



외부 패키지 사용법

- 그림판 만들기
- <https://pub.dev/>
- https://pub.dev/packages/flutter_drawing_board



과제

1. 데이터 추가 alert 창에서 날짜 입력란 추가해오기.
 - datepicker, timepicker 모듈 살펴보기! (사용 안해도 상관없음)
 - 날짜이므로 올바른 날짜인지 확인해야함
 - 일정의 시작시간은 끝나는 시간보다 반드시 이전이어야 함.
2. 상세정보 alert 창에 날짜 정보 표시해오기.



과제 제출 방법 재안내

1. 내가 작성하던 코드 commit, push -> 본인 레포지토리에 올라감
2. 본인 main 브랜치에서 yurim:flutter-study 레포로 pull request



참고자료&출처

- <https://blog.naver.com/PostView.nhn?blogId=ks2414e&logNo=222139609146&parentCategoryNo=&categoryNo=93&viewDate=&isShowPopularPosts=true&from=search>





Developer Student Clubs