

Part7 도전과제 2

Blog App Editor



Overview

- Blog App을 가정하여 사용자가 글을 Gallery App과 연동해서 이미지를 포함하여 작성하는 화면을 아래의 요구사항에 맞게 작성한다.
- 화면만을 목적으로 하며 작성한 글의 저장 등은 제공하지 않는다

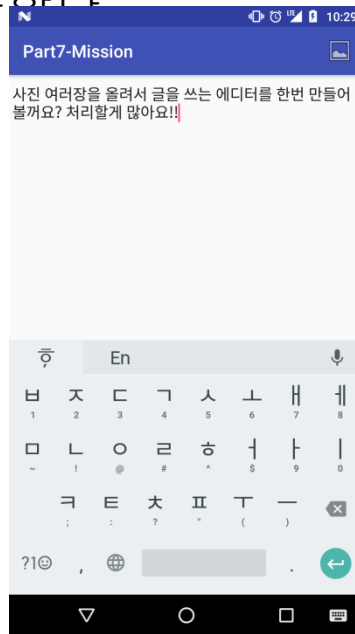
필요기술

- ContentProvider
- Gallery App 연동
- Menu
- Permission
- Intent
- Spannable
- Bitmap
- 키보드 제어



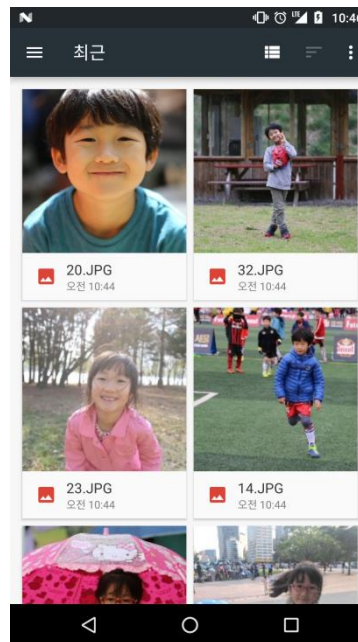
요구사항1

- 초기 화면은 위의 그림처럼 나오게 한다.
- 화면 구성은 제공되는 layout xml 파일을 복사해서 사용한다.
- Toolbar에 Gallery App과 연동을 위해서 Action Button을 제공한다.
- Gallery App과 연동으로 유저의 사진 이미지를 획득할 목적으로 android.permission.READ_EXTERNAL_STORAGE 퍼미션이 등록되어야 하며 API Level 23(Android 6.0) 이상의 유저들을 위해 퍼미션 체크 및 동적 퍼미션 조정 기법을 적용한다.



요구사항2

- Activity에서 사용자가 Action Button을 클릭하면 Gallery App의 이미지 목록 화면이 출력



요구사항3

- 유저가 Gallery App 이미지 목록 화면에서 이미지를 하나 혹은 여러개 선택시 선택한 이미지가 화면에 출력되어야 한다.
- 이미지는 Activity 가로방향 전체를 차지하게 출력한다.
- 이미지 출력후 유저에 의해 계속 글이 입력 혹은 사진이 추가 될수 있어야 한다.

