

Software Project2 Proposal

광운대학교 엄 태 현



광운대학교
KwangWoon University

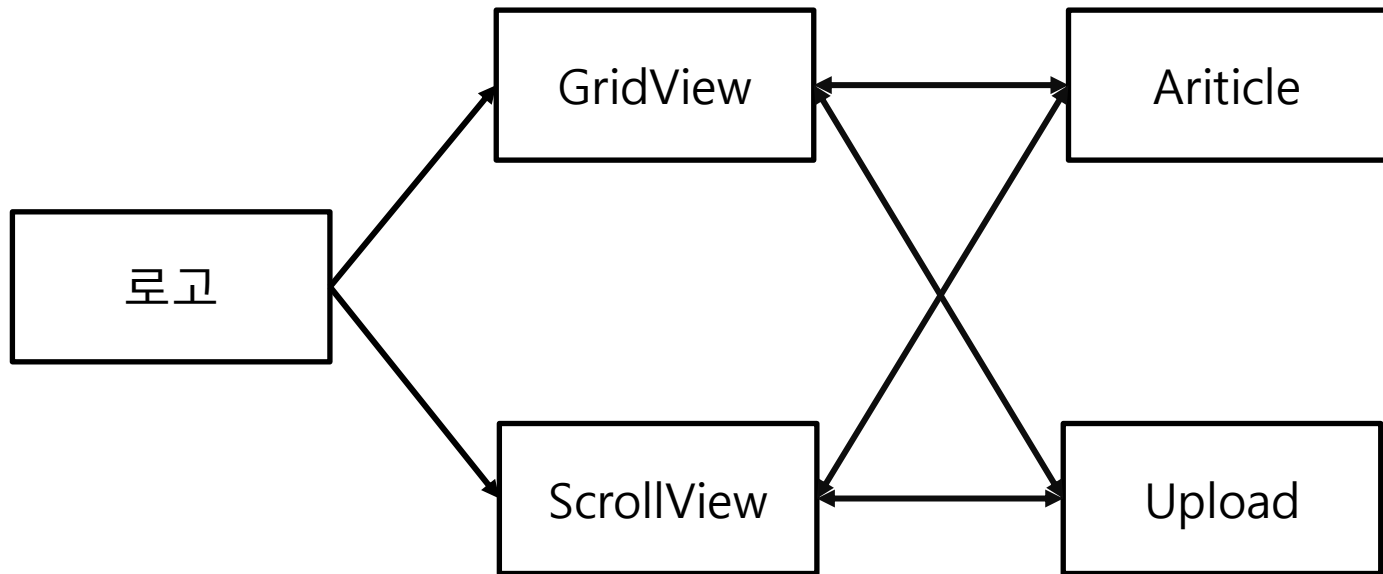


프로젝트 개요

- 사진을 업로드 하고 해당 사진에 대한 간단한 소개를 작성하는 어플 구현
 - 사진 관련 타이틀 및 글 작성 / 업로드
 - 사진 또는 제목 나열
 - 사진, 제목 및 글 시각화
- 1차 프로젝트였던 사진 게시판 만드는 것과 유사한 과제임.

- Android 어플리케이션 구현
 - JAVA를 사용한 어플리케이션 구현
 - Spring 및 JSON을 활용한 데이터 통신
 - Simulator(Pixel 2)를 활용한 어플테스트 진행

어플리케이션 Flow



어플리케이션 View 별 조건

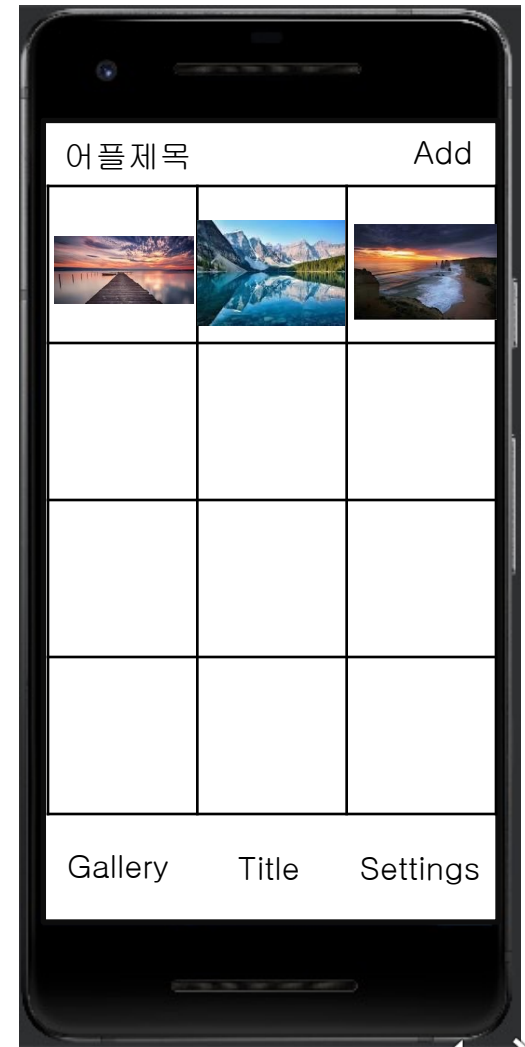
- 로고

- 한 화면에 로고만 등장 후, GridView 또는 ScrollView로 이동
- 뒤로가기를 누를 시, 이동되지 않아야 함.
- 로고의 형태는 자유

어플리케이션 View 별 조건

- GridView

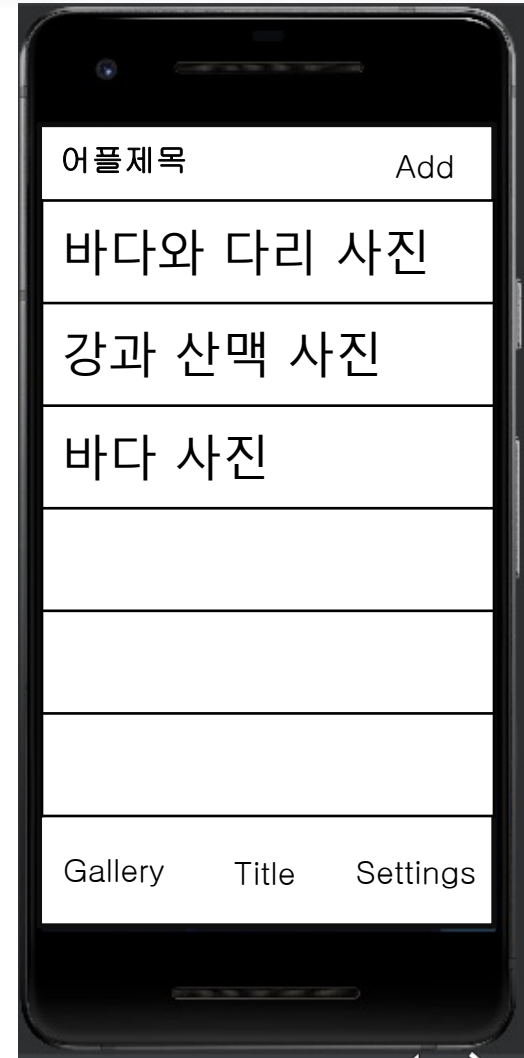
- 사진첩 어플과 같은 형태로 만들 것
- 가로 3 x 세로 4의 형태로 만들 것
- 화면 스크롤을 통해 밑으로 내릴 수 있도록 만들 것
- 최신 순으로 정렬할 것 (업로드 기준, 수정 시간은 기준으로 잡지 않음)



어플리케이션 View 별 조건

- ScrollView

- 모든 글의 제목을 보여주는 형태의 화면 제작
- 가로로 1개, 세로로는 6개가 한 화면에 나오도록 제작
- 스크롤을 통해서 밑에 글을 볼 수 있도록 유도



어플리케이션 View 별 조건

- Article

- 사진, 제목, 글을 시각화하는 View
- 한 화면에 사진 제목 글이 모두 나와야 하며, 공간이 부족할 경우 화면 스크롤을 통해 나머지 내용이 보이도록 유도



어플리케이션 View 별 조건

- Upload
 - 사진, 제목, 글을 올릴 수 있는 View
 - 편의를 위해 제목을 10글자 제한
 - 글은 100글자를 제한으로 함.



제출 관련 사안

- 제출파일1 (Android Project + Spring + Database)
 - Android 프로젝트 명 : Proj2_and_학번
 - 코드 주석 : 코드에 대한 간단한 설명 서술
 - Spring 프로젝트 명 : Proj2_spr_학번
 - 코드 주석 : 코드에 대한 간단한 설명 서술
 - Database 명 : Proj2_DB_학번
 - 경로 : ~/Proj2_DB_학번 (~는 home directory)
 - username : sa
 - password :

제출 관련 사안

- 제출파일2 : 보고서 (Proj2_학번.pdf)
 - Introduction (5줄 이상)
 - 과제에 대한 전반적인 요약
 - Flow Chart
 - 과제 코드의 전반적인 흐름 설명
 - 각 View 마다의 흐름도 설명
 - Result (사진 첨부)
 - 프로젝트 내에 MVC Pattern 설명
 - 각 View(html) 별 구현 방식 설명 및 결과 화면 설명
 - Consideration
 - 구현 시 발생한 문제점 및 개선방안 설명

감사합니다

Q&A