

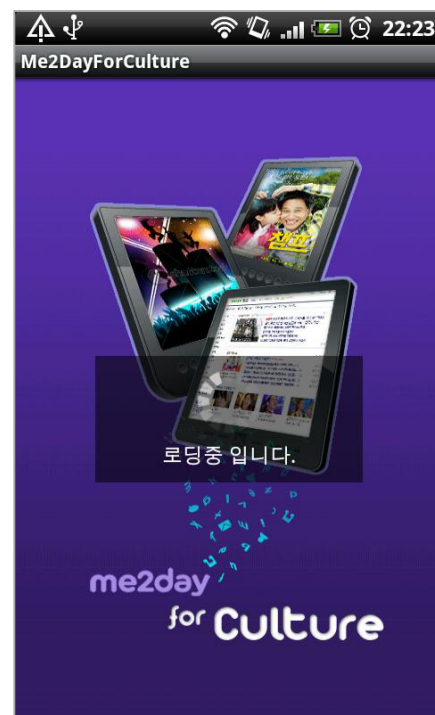
# 문화형 미투데이 (me2day for culture)

휘리릭과 푸드덕  
이정선

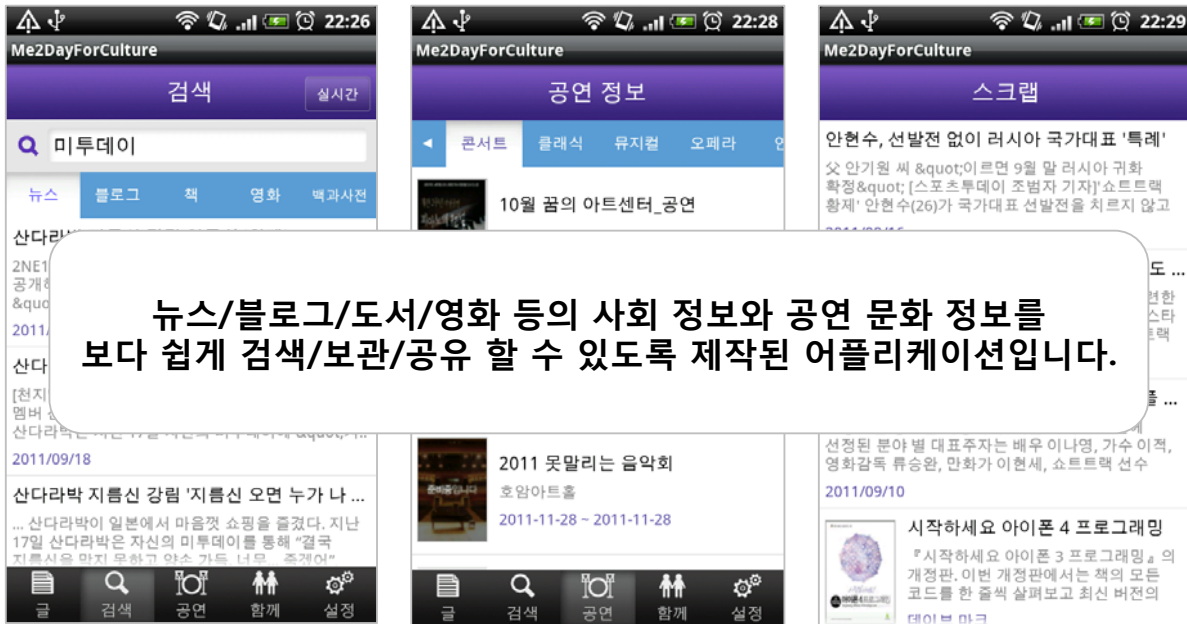


## 목차

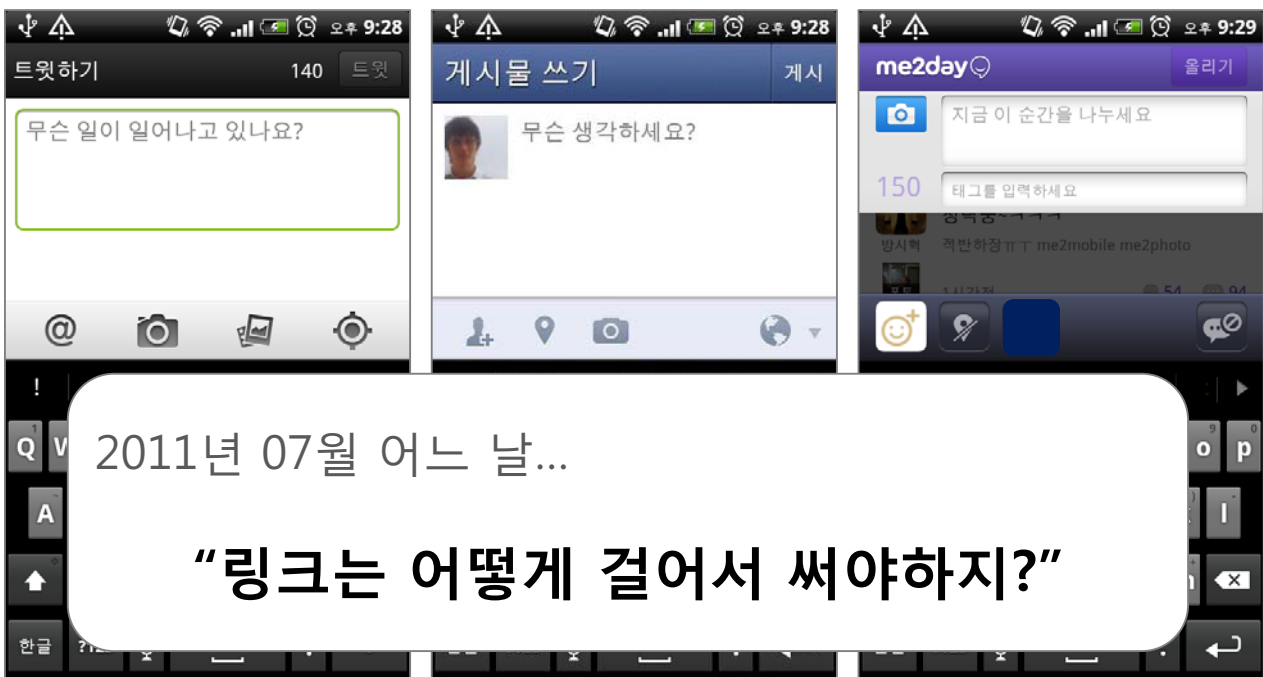
1. me2day for culture 소개
2. 제작 동기
3. 진행 상황
4. 기능 및 구현
5. 일정
6. 향후 발전 방향
7. 시연



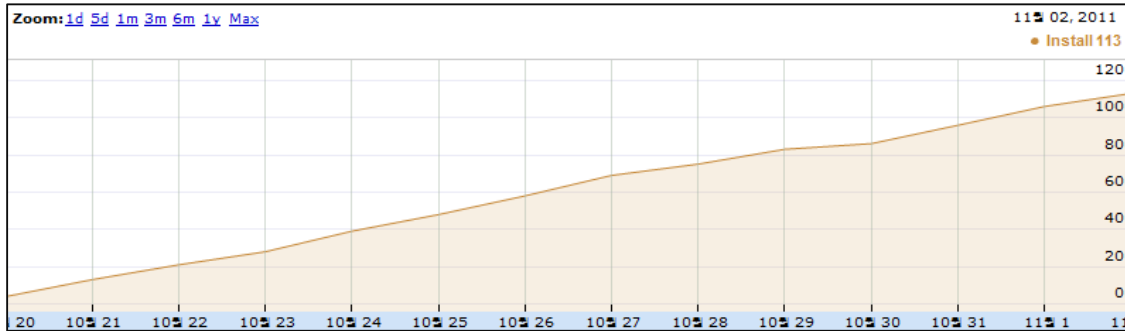
# 1. 문화형 미투데이(me2day for culture)



# 2. 동기



### 3. 진행 상황



2011. 10. 20

2011. 11. 02

- 이메일 : 1통
- 후원 : 1명
- 별점 : 4.6

안녕하세요! 미투데이 어플 찾고 있었는데 이거 딱 하나있네요  
 TT 앞으로 모아보기에 친구글도 있었으면 좋겠어요! 친구의  
 글은볼수없는데 저만 글쓰게되있어서요TT TT  
 dxxxxx@xxxxxx.xxx



### 4. 구현 기능

글	모아보기	내글보기	새로고침	삭제		
글 상세	상세보기	미투하기	댓글쓰기	다운로드	위치보기	새로고침
검색	뉴스	블로그	책	영화	백과사전	실시간
공연	카테고리별 공연					
공연 상세	공연 상세보기					
함께	위치 표시	위치 찾기				
설정	로그인	로그아웃	스크랩	앨범	자동로그인	
글쓰기	사진 업로드					
스크랩	스크랩 보기	스크랩 글쓰기	스크랩 삭제하기			

## 4. 구현 기술

구조 및 디자인

image cache

cache data



### 4-1. 구조

#### UI Layer

글보기

검색

공연  
검색

위치  
찾기

글쓰기  
/댓글쓰기

로그인  
/로그아웃

스크랩  
/사진저장

#### Service Layer

로그인  
/로그아웃

글쓰기

작품 검색

사진 업로드

스크랩

글 목록

댓글쓰기  
/미투하기

위치보기  
/위치찾기

키워드  
/실시간 검색

사진저장  
/앨범보기

#### Basic Layer

Database  
Manager

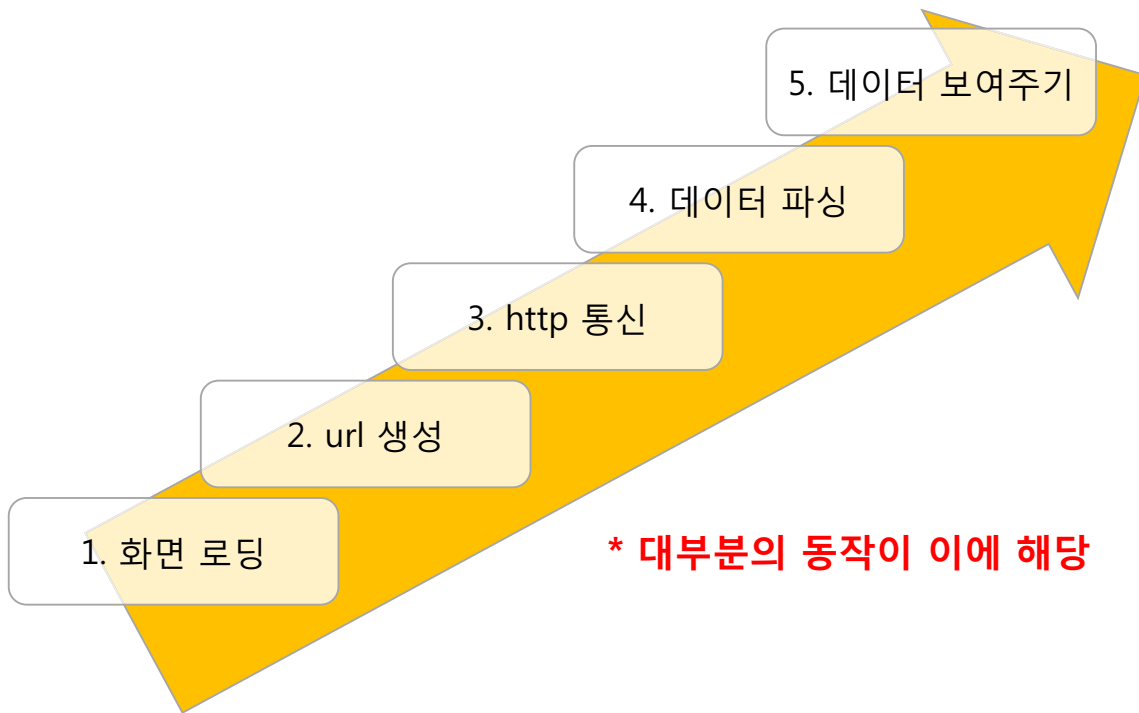
File  
Manager

Image  
Manager

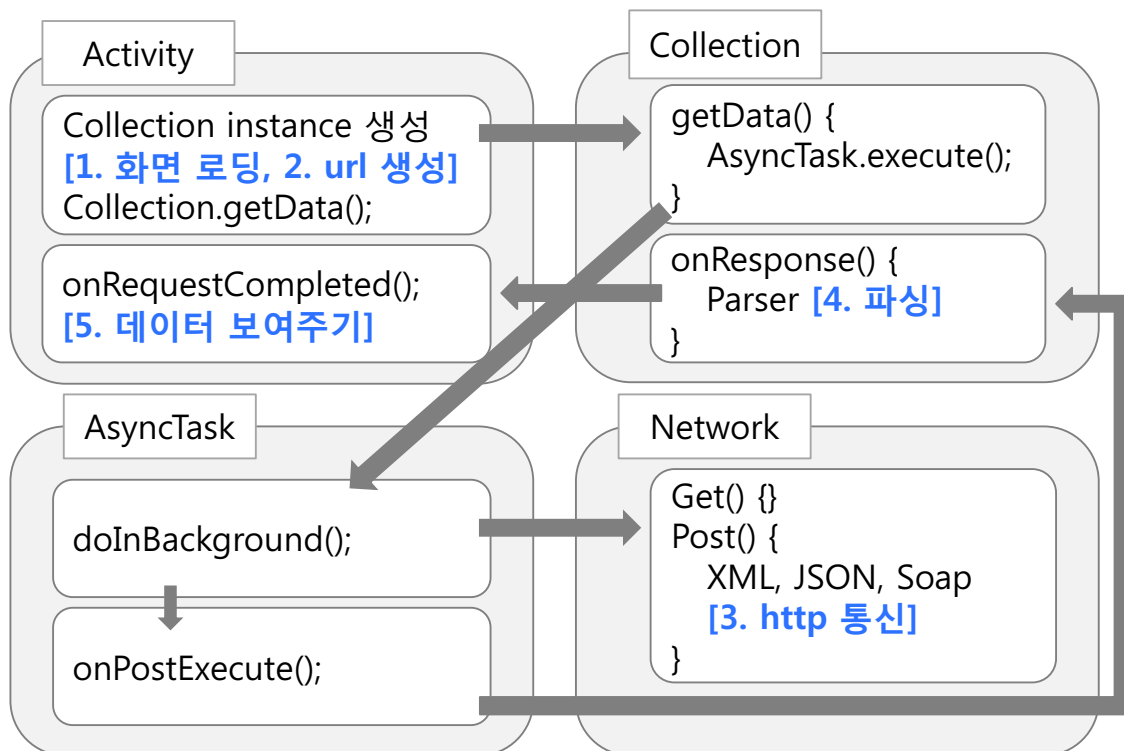
Network  
Manager

XML, JSON, Soap  
Parser

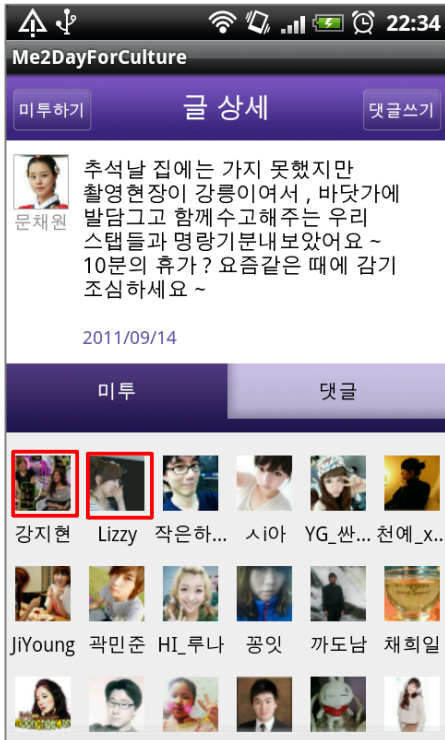
# 4-1. 동작의 흐름



# 4-1. 디자인



## 4-2. 이미지 캐쉬



memory cache

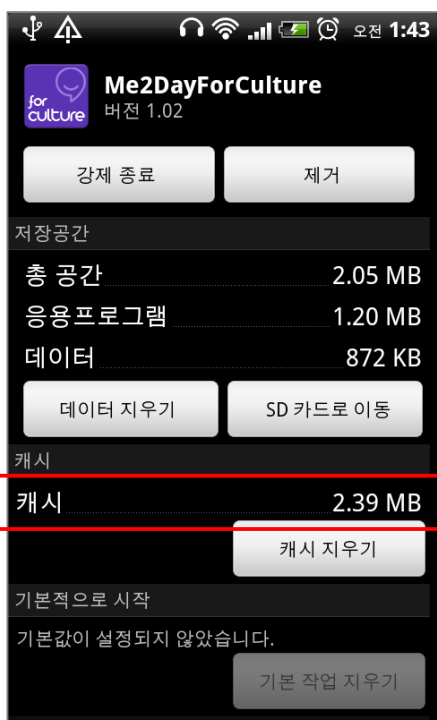
*Listview를 사용할 경우 이미지 thread 처리 및 caching이 필수*

```
HashMap<String, Bitmap> imageCache =
new HashMap<String, Bitmap>();
```

```
/*
 * url > key, bitmap > value
 */
setImage(url, bitmap);
```

```
/*
 * 미투, 댓글 이미지 삭제
 */
removeImage(collection);
```

## 4-3. 캐쉬 데이터 삭제



cache 정리

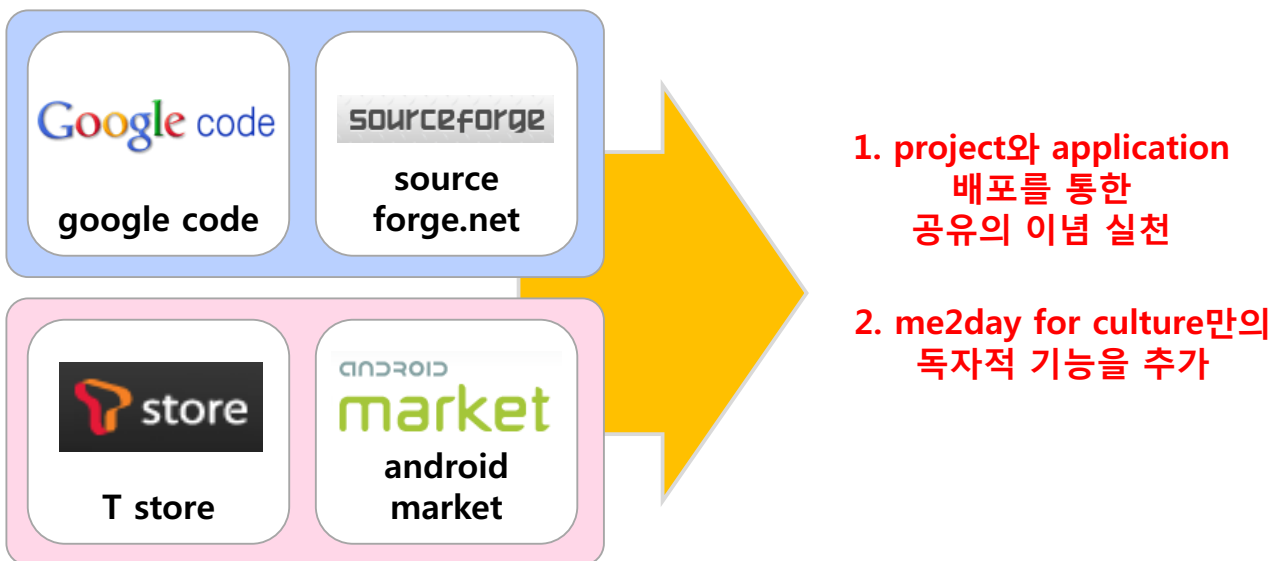
*내부 메모리가 적은 device app의 용량에 민감 - 누적되는 cache를 app 종료시 삭제함.*

```
/*
 * cache directory에서 file list 정보를 가져온 뒤
 * 모두 삭제함.
 */
iAct.getContext().getCacheDir();
java.io.File[] children = dir.listFiles();
[정보 가져오기]
children[i].delete();
```

## 5. 일정



## 6. 향후 발전 방향



## 7. 시연



# Q&A