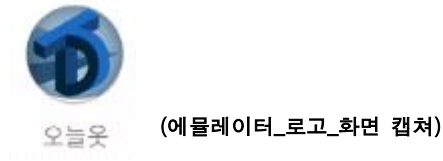




모바일프로그래밍  
기말 프로젝트  
: 패션 애플리케이션

2019.12.02  
2017204081 최수지



## [오늘옷]

### 주제 : 패션 애플리케이션

취업한 지 얼마 되지 않은 젊은 사무직 남성들을 위한 앱입니다.  
회사에서 미팅, 외근, 주말에는 소개팅 등 다양한 일정을 소화 해야하지만, 이때 입을 옷을 고르기 힘들다는 불편함이 있어 이를 해결하기 위하여 주제를 선정하였습니다.  
품목은 회사 옷차림이 정장에서 비즈니스 캐주얼로 이동하는 추세를 반영하였습니다.

### 소개

화면(1)



화면(2)

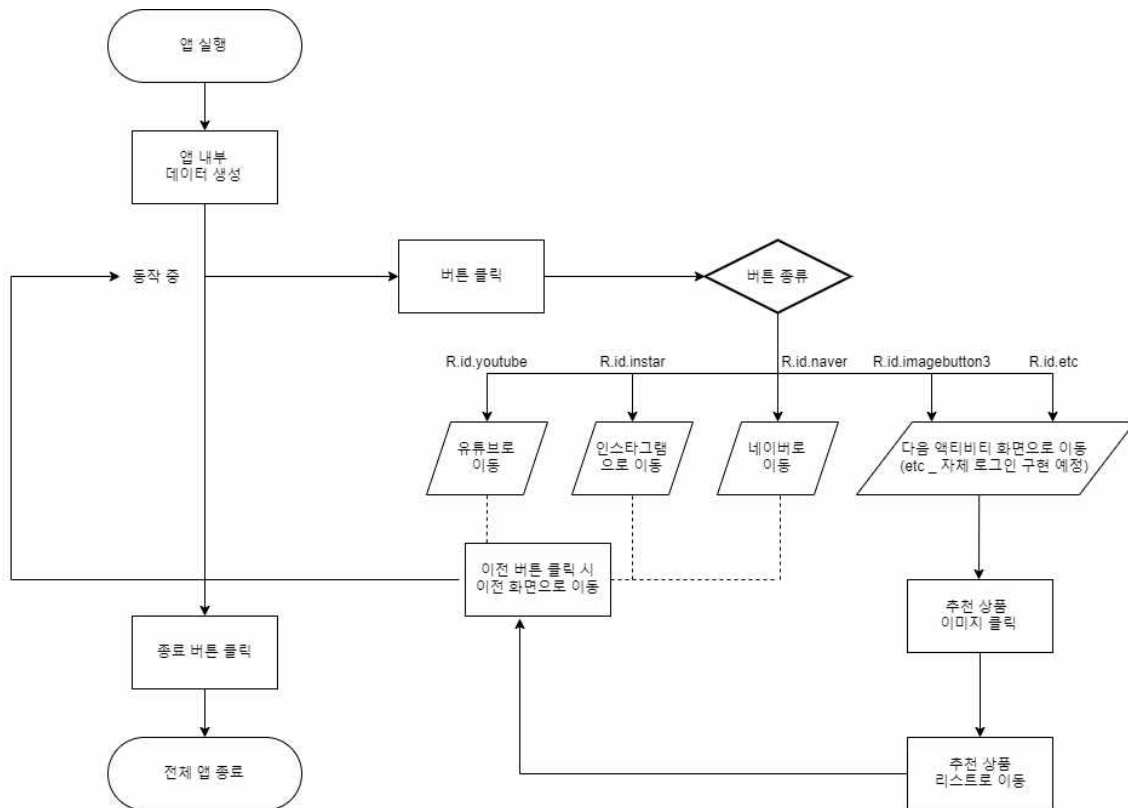


화면(3)



- 화면(1) : 로그인 페이지, SNS로 이동하여 로그인 한 후 그 정보를 불러오거나 기존 정보로 로그인 할 수 있다.  
화면(2) : 메인화면, 검색기능, 카테고리, 추천상품, 베스트 상품 등을 구경할 수 있는 화면이다.  
화면(3) : 추천상품 리스트의 상품을 추가적으로 볼 수 있는 화면이다.

## 앱 순서도



## 클래스 코드 설명

### MainActivity.java

```

26 @ public void onClick(View v){
27     switch (v.getId()){
28         case R.id.imagebutton3:{
29             Intent intent = new Intent( packageContext, MainActivity.this.Main2Activity.class);
30             startActivity(intent);
31             break;
32         }
33         case R.id.etc: {
34             Intent intent = new Intent( packageContext, MainActivity.this.Main2Activity.class);
35             startActivity(intent);
36             break;
37         }
38         case R.id.naver:{
39             Intent intent = new Intent(Intent.ACTION_VIEW,Uri.parse("http://www.naver.com"));
40             startActivity(intent);
41             break;
42         }
43         case R.id.instar:{
44             Intent intent = new Intent(Intent.ACTION_VIEW,Uri.parse("http://www.instagram.com"));
45             startActivity(intent);
46             break;
47         }
48         case R.id.youtube:{
49             Intent intent = new Intent(Intent.ACTION_VIEW,Uri.parse("http://www.youtube.com"));
50             startActivity(intent);
51             break;
52         }
53     }
54 }
55

```

버튼 클릭시 switch문으로 각 case에 맞게 이동.  
 SNS로그인의 경우 암시적 인텐트로 URI 이동  
 나머지 버튼은 Main2Activity로 이동.

## Main2Activity.java

```
18 public class Main2Activity extends AppCompatActivity {
19
20     int count =0;
21     public final int NOTIFICATION_ID = 1;
22     String channel_ID = "channel";
23     String channel_Name = "Channel Name";
24     int importance = NotificationManager.IMPORTANCE_LOW;
25
26     @Override
27     protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
28         super.onCreate(savedInstanceState);
29         setContentView(R.layout.activity_main2);
30         GridView gridView = (GridView) findViewById(R.id.gridView);
31         gridView.setAdapter(new ImageAdapter( this));
32         gridView.setOnItemClickListener((parent, v, position, id) -> {
33             Intent intent = new Intent( packageContext, Main3Activity.class);
34             intent.putExtra( name: "title", mPicture_name);
35             intent.putExtra( name: "pic", mPicture_pic);
36             intent.putExtra( name: "explain", mPicture_ex);
37             startActivity(intent);
38         });
39     }
40
41     public void sendNotification(View view) {
42
43     private String[] mPicture_name={
44         "차이나의 셔츠","해링턴 코트","캐프스 셔츠","벨벳 자켓", "구찌 티셔츠", "그레이 코트", "골든구스 스니커즈";
45     private String[] mPicture_ex={
46         "13,000원(7월)", "25,000원(7월)", "10,000원(7월)", "20,000원(7월)", "10,000원(7월)", "23,000원(7월)", "20,000원(7월)";
47     private int [] mPicture_pic={
48         R.drawable.subpic1change, R.drawable.subpic2change, R.drawable.subpic3change, R.drawable.subpic4change,
49         R.drawable.subpic5change, R.drawable.subpic6change, R.drawable.subpic7change};
```

onCreate()메서드에서 어댑터 뷰 중 그리드뷰 구현 및 사진 클릭 시 Main3Activity로 이동.  
sendNotification은 메인 아이콘[오늘옷] 세 번 클릭시 알림 발생 -> 이벤트 페이지 전용

## Main3Activity.java

```
13 public class Main3Activity extends AppCompatActivity {
14
15     @Override
16     protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
17         super.onCreate(savedInstanceState);
18         setContentView(R.layout.activity_main3);
19         Intent intended = getIntent();
20         String [] title_str = intended.getStringArrayExtra( name: "title");
21         String [] ex_str = intended.getStringArrayExtra( name: "explain");
22         int [] pic_str = intended.getIntArrayExtra( name: "pic");
23         ListView listView;
24         ListViewAdapter adapter;
25
26         adapter = new ListViewAdapter();
27
28         listView = (ListView) findViewById(R.id.listView);
29         listView.setAdapter(adapter);
30         for(int i =0;i<7;i++) {
31             adapter.addItem(ContextCompat.getDrawable( context, this, pic_str[i]), title_str[i], ex_str[i]);
32         }
33         listView.setOnItemClickListener((parent, v, position, id) -> {
34             ListViewItem item = (ListViewItem) parent.getItemAtPosition(position);
35             String titleStr = item.getTitle();
36             String descStr = item.getDesc();
37             Drawable IconDrawable = item.getIcon();
38         });
39     }
40
41     }
42 }
```

Main2Activity의 gridView ClickListener에서 클릭 시 그리드뷰 목록들이 listView로 이동.  
listView는 커스텀 컴포넌트로 바꾼 listView.  
+ 그리드뷰 구현을 위한 ImageAdapter.java와  
리스트 뷰 구현을 위한 ListViewAdapter.java, ListViewItem.java 작성

로고 바꾸기, 다음 액티비티로의 이동, 어댑터 뷰(그리드 뷰) 및 커스텀 리스트뷰 구현, 암시적 인텐트로 URI이동을  
해 보았습니다. 앞으로 오늘옷 앱을 더 발전시켜 검색기능, 로그인 페이지, 카테고리,  
이벤트 페이지(알림 클릭하면 이동) 등을 구현하고자 합니다.