



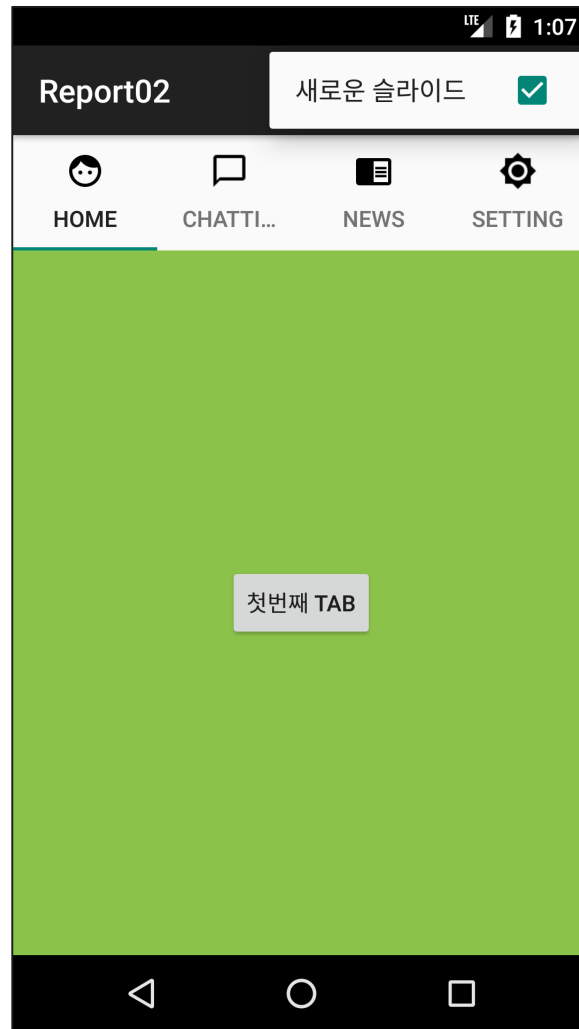
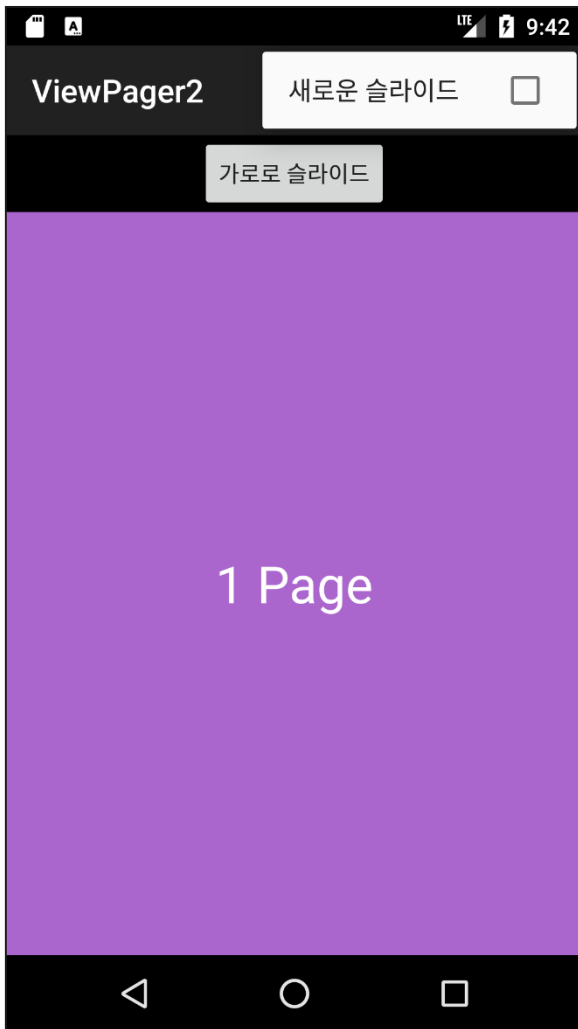
Android HomeWork 10 (Tab)

경북대학교
소프트웨어융합과
배희호 교수



Report

■ 다음과 같은 App을 만들어보자





■ 사용자 인터페이스

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<LinearLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent"
    android:orientation="vertical"
    tools:context=".MainActivity">

    <FrameLayout
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="match_parent">

        <LinearLayout
            android:id="@+id/first"
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="match_parent"
            android:background="#000000"
            android:orientation="vertical">
```



Report



■ 사용자 인터페이스

```
<Button
    android:id="@+id/btnToggle"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_gravity="center"
    android:text="가로로 슬라이드" />

<androidx.viewpager2.widget.ViewPager2
    android:id="@+id/viewPager2"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent" />
</LinearLayout>
```



Report



■ 사용자 인터페이스

```
<LinearLayout
    android:id="@+id/second"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent"
    android:orientation="vertical"
    android:visibility="invisible">

    <com.google.android.material.tabs.TabLayout
        android:id="@+id/tabLayout"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content" />
    <androidx.viewpager2.widget.ViewPager2
        android:id="@+id/viewPager"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="match_parent"/>

</LinearLayout>
</FrameLayout>
</LinearLayout>
```



Report



- 실행 결과는 동영상을 제공
- 제공한 사용자 인터페이스를 사용할 것



레포트 제출 방법(PPT 작성)

- 각종 XML 파일과 JAVA 파일의 소스를 텍스트 형태로 PPT에 복사하여 제출 (수업자료 처럼)
 - 실행 화면을 반드시 캡처해서 추가할 것
 - 프로그램 소스는 이미지 파일 안됨
- Report 파일 이름 작성 방법
 - 본인의 이름과 학번, 주차를 이용하여 작성
 - 파일명: 10주-홍길동-1401234.ppt
- 자신의 실제 디바이스(스마트 폰)에 넣어가지고 학교에 와서 동작 상황을 시연하여야 함