20133207 김예림, 20133225 박지현

☆초기 주제☆

사용자가 원하는 사진을 프레임으로 지정하여 다양한 용도로 사용 가능한 안드로이드 어플리케이션

☆초기 목표☆

1. 갤러리에서 사진을 불러와서 프레임으로 설정

2. 프레임의 투명도를 설정

3. 그 프레임에 자세를 맞춰서 사진을 찍을 수 있음

기존 카메라 어플리케이션에 새로운 기능을 추가하여 사용자들이 좀 더 다양하고 재미있게 사용할 수 있도록 하고 싶었지만 안드로이드 어플리케이션 프로그래밍에 대한 지식이 부족하고, 주어진 시간보다 많은 시간이 소요될 것 같아서 좀 더 실용적인 것을 만들어 보기로 하였다.

다시 생각해낸 것은 기존 시간표 어플리케이션에 있는 메모 기능을 좀더 다양하고 실용적으로 추가해 보는 것이다.

☆새로운 주제☆

시간표 어플리케이션의 메모 기능에 녹음 기능과 손글씨 기능을 추가하여 사용자가 여러가지 방법으로 간편하게 메모할 수 있는 어플리케이션

☆새로운 목표☆

1. 기본 메모 앱을 만든다.

2. 메모에 녹음 기능을 추가한다.

3. 메모에 손글씨 기능을 추가한다.

4. 기존의 시간표 앱에 만든 메모 앱을 추가한다.

☆프로젝트 결과☆



뒤늦게 프로젝트 주제가 바뀌기도 했고, 팀원 둘 다 안드로이드 프로그래밍 공부를 먼저 하고 앱을 만들어야 해서 시간이 많이 부족했다

어플리케이션의 전체적인 틀과 메모를 추가하는 버튼, 어플리케이션을 종료하는 버튼이 만들어져있다. 현재까지 성공한 기능은 메모를 추가하고 그 목록을 보여주는 것이다. 새로운 메모를 추가하는 데에서 막혀서 그 다음으로 진행하는데 어려움이 있었다. 아직 음성 메모를 만드는 것을 시도해보고 있는데 완성하기 위해 계속해서 노력하려고 한다.

책 <Do it! 안드로이드 앱 프로그래밍>을 참고하였으며 어떠한 방향으로 기능을 구현할 수 있을지에 대해 전체적인 파일 구성에 도움이 되었다.

처음으로 모바일 어플리케이션을 만들어봤다. 스스로 공부하고 여러가지 시도도 해봤는데 그 과정에서 많은 오류를 경험하였다. 안드로이드 스튜디오도 처음 써봤는데 이클립스보다 사용하기 더 쉽고 편리한 것 같다.

앞으로 안드로이드 스튜디오를 계속 활용하여 지금 하고 있는 프로젝트를 완성시키고 처음 생각했던 프로젝트도 완성시켜볼까 한다.