

PHOTO COLLECT BOOK

내 폰 안에 폴꾸

모바일 프로그래밍 기획 발표

201913072 이지현



1

요구사항 분석

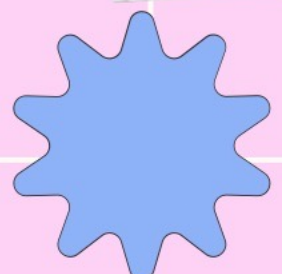
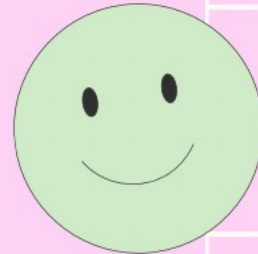
어플리케이션 필요성

코로나 19 장기화 -> 취미활동 유행

준비물을 필요로함 -> 간편화



디지털 환경이 익숙한 MZ세대 -> 어플제공



1

요구사항 분석

대상 사용자 특징

자신의 개성 중시

- 나만의 스타일 추구
- 맞춤형 추구

디지털 네이티브

- 신기술에 친숙
- SNS통해 가치관, 신념 표현

재미추구

- 새로운 트렌드 추구
- 이색적인 경험 추구



밀레니얼 + Z세대 = MZ세대

1981~2010년에 출생한 모바일 네이티브의 세대

Mobile Native



✓ MZ세대의 특징

디지털 환경에 익숙
자신의 개성 중시
재미를 추구
사생활 존중이 중요
자유로운 생각

1

요구사항 분석

어플리케이션 요구사항

목표 : 사진을 폴라로이드 형태로 꾸밀 수 있는 어플 개발

- 사진을 넣으면 폴라로이드 형태처럼 되어야함
- 폴라로이드 색상이 다양함으로 백그라운드 색상이 여러 개로 변경 되어야함
- 사진은 갤러리에서 가져와야 함
- 사진위에 스티커를 올릴 수 있어야함
- 스티커는 크기조절 가능하며, 이동가능 해야함
- 폴라로이드 위에 펜으로 날짜나 문구를 적을 수 있어야함
- 완료 시 사진은 갤러리에 저장 되어야함
- 사진을 꾸민 후, 이미지로 확인가능 해야함

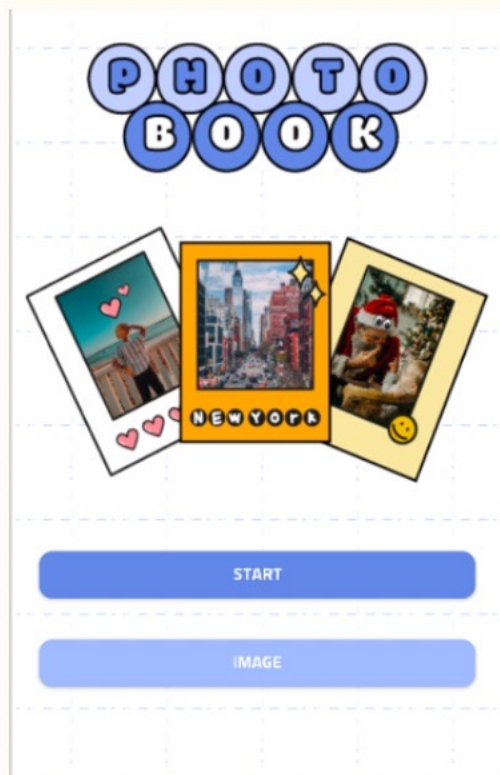


2

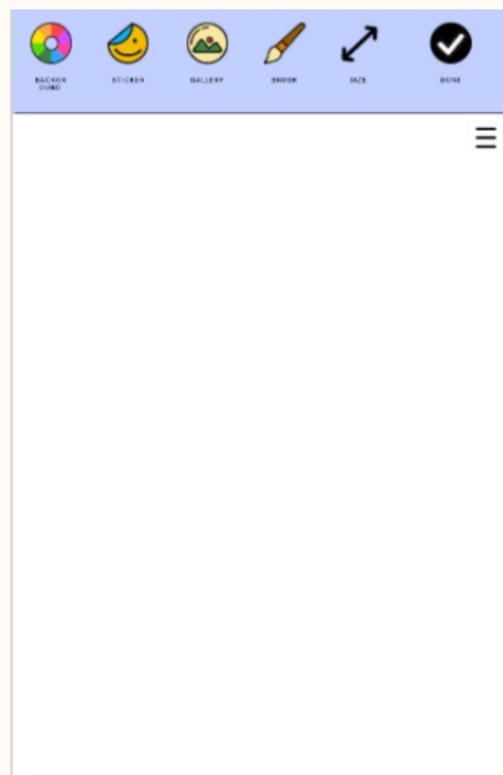
화면 설계



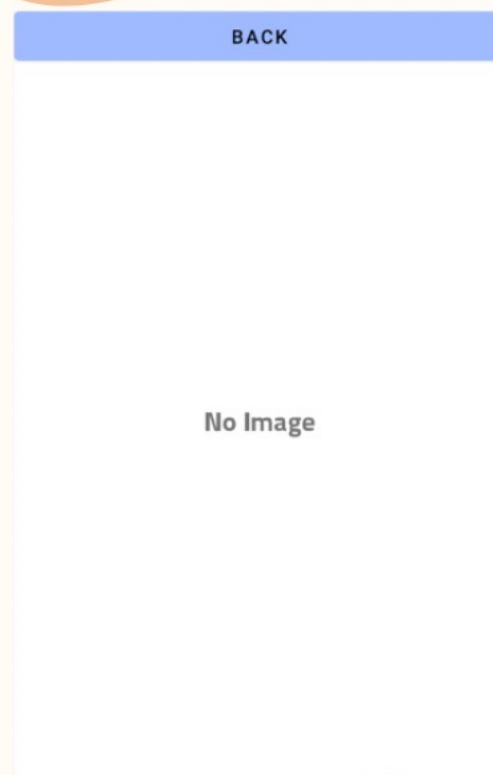
메인페이지



서브페이지



드로잉 페이지



결과물 페이지

화면설계 & 기능 소개

페이지	상세 페이지	기능	화면 설명	기능설명
메인페이지	메인	-	앱 처음 접속시 보이는 화면	더블클릭시 캔버스 화면으로 넘어감 (페이드아웃)
서브페이지	리스트 페이지	스타트버튼	클릭시 사진꾸미는 캔버스로 이동	-
		이미지버튼	만들어진 이미지를 볼 수 있는 페이지로 이동	-
메뉴얼	메뉴얼 페이지	-	이미지뷰, 버튼 누르면 드로잉페이지로 이동	사용을 위한 메뉴얼을 띄운 페이지
드로잉 페이지	캔버스	기능 숨기는 버튼	버튼 클릭시 기능목록 나오게 구현	해당버튼을 누르면 기능들을 볼 수 있음 (폰 화면이 작은 관계로 크게 활용하기 위함) -> 기능이 숨겨져 있어 버튼 안내위해 토스트메세지 구현
		컬러버튼	컬러 버튼 누를시 색 목록나오게 구현	색 클릭시 해당색으로 background색 변경
		스티커버튼	> 스티커 버튼 누를시 커스텀 다이얼로그구현 > 스티커(이미지 뷰)를 잡고 다른 곳으로 옮길 수 있도록 구현	> 스티커 누를시 해당 스티커가 이미지뷰로 불러와짐 > 터치이벤트와 좌표로 이미지뷰 이동가능하도록 구현
		갤러리버튼	갤러리로 연결 되도록 구현	갤러리와 연결되어 사진 불러오는 기능
		크기조절 버튼	크기조절 버튼 누를시 버튼 두개를 통해 -/+할 수 있도록 구현	스티커(이미지)를 두개의 버튼을 통해 크기를 작고크게 구현할 수 있도록 구현
		브러쉬버튼	이미지뷰위에 그림이 그려지도록 구현	여러개의 이미지뷰 위에 그림이 그려지도록 뷰를 캡쳐하여 그 이미지위에 브러쉬가 올라가도록 구현
		완료버튼	페이지 리스트로 액티비티 전환	완료된 드로잉페이지는 캡쳐되어 갤러리에 저장, 액티비티 전환, 알림(클릭시 갤러리로이동)
이미지페이지	이미지	-	이미지를 만들었을시 보여주는 이미지뷰화면	만들어지기전엔 no image라는 텍스트 출력, 만들어진 후에는 만든 이미지를 볼 수 있는 화면

3

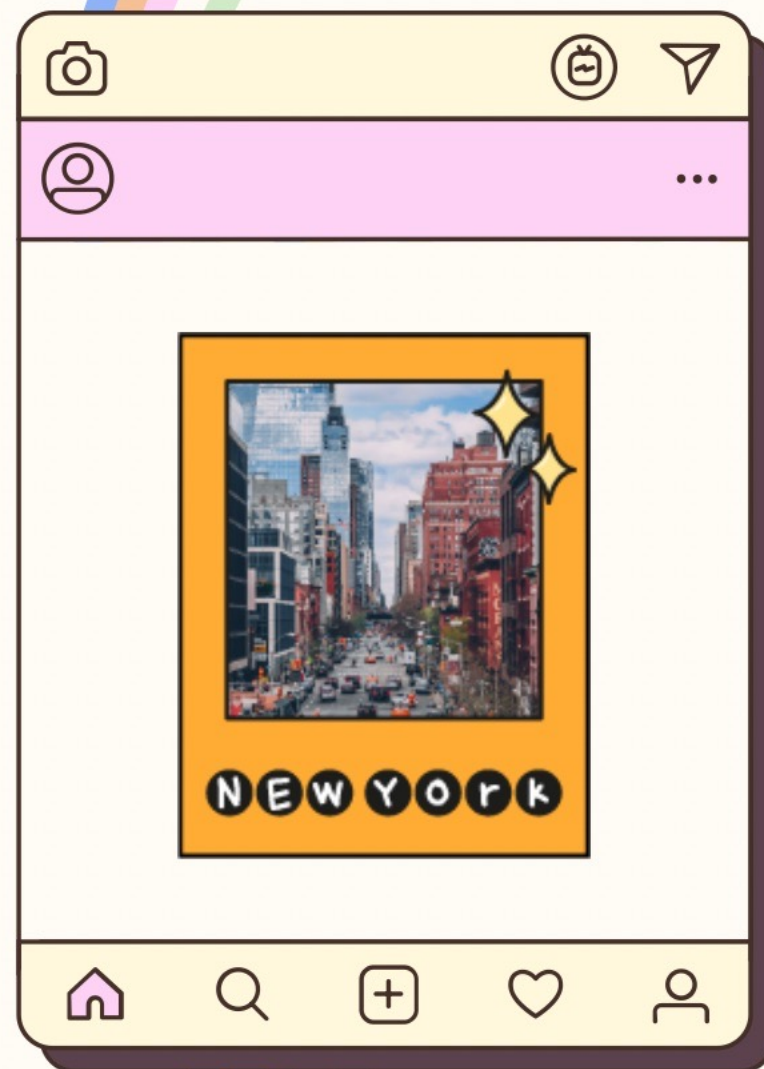
기능 소개

스티커 기능

배경 변경 기능

그림판 기능

갤러리 저장 기능



4

기대효과

자기 만족감 상승

취미 탐색

새로운 놀이문화



감사합니다

사진 출처

1page 출처 :

<https://www.snaps.com/store/print/intro/polaroid>

2page 출처 :

- <https://holiday741.tistory.com/entry/%EC%95%88%EB%93%9C%EB%A1%9C%EC%9D%B4%EB%93%9C-%ED%8F%B0-%EA%BE%B8%EB%AF%B8%EB%8A%94-%EB%B0%A9%EB%B2%95%EA%B0%A4%EB%9F%AD%EC%8B%9C-%ED%8F%B0%EA%BE%B8>
- https://sosorowa.com/board/gallery/read.html?no=27&board_no=8&page=4
- <https://milood.tistory.com/66>

3page 출처 :

<http://blog.lxinternational.com/28413/>

4page 출처 :

<https://pin.it/1QQ4AZe>