



Report on Miricom's social
contribution activities and ethical
management policies

Eye필굿 시각장애인 의약품 관리 어플

최종 발표

copyright(c) 2002 All rights reserved





주요 기능

바코드 인식

인식하면 의약품
정보를 알려준다



의약품 정보 저장

메모를 남겨 위치, 사
용기한 등을 기록한
다.



의약품 백과사전

음성으로 의약품의
정보를 검색한다.



음성 메모 검색

내가 가진 의약품
만을 볼 수 있다.





역할 분담

Report on Miricom's social contribution activities and ethical management policies

copyright(c) 2002 All rights reserved

01

프론트엔드
UI 설계, 스토리보드, 기능 개발

02

maong

백엔드
서버, 데이터베이스, 기능 개발





구현 환경

Kotlin, android studio, firebase, SQLite



Kotlin

by JetBrains

Report on Miricom's social
contribution activities and
ethical management.



Report on Miricom's social
contribution activities and
ethical management.



Firebase



공공데이터 활용

Report on Miricom's social contribution activities and ethical management policies



건강보험심사평가원 약가마스터_의약품표준코드

DATA 공공데이터포털 . GO . KR 데이터찾기 국가데이터맵

홈

데이터 상세

건강보험심사평가원_약가마스터_의약품표준코드
건강보험심사평가원에서 제공하는 의약품 표준코드 매핑 정보 / 약제급여목록표에
능여부는 약제급여목록표에서 확인)

👍 0

👎 0

🔖 관심

파일데이터

오픈API

추천데이터

식품의약품안전처 의약품개요정보(e약은요)

DATA 공공데이터포털 . GO . KR 데이터찾기 국가데이터맵

홈 > 마이페이지 > 데이터 활용 > Open API > 활용신청 현황

오픈API 상세

XML

JSON

식품의약품안전처_의약품개요정보(e약은요)

의약품 주요정보(업체명, 제품명, 품목기준코드, 효능, 사용법, 주의사항, 상호작용, 부작용, ...)

👍 24

👎 2

🔖 관심

OpenAPI 정보

📄 메타데이터 다운로드

⚠️ 오픈API 에러코드

시나리오 보드



Report on Miricom's social contribution activities and ethical management policies

copyright(c) 2002 All rights reserved

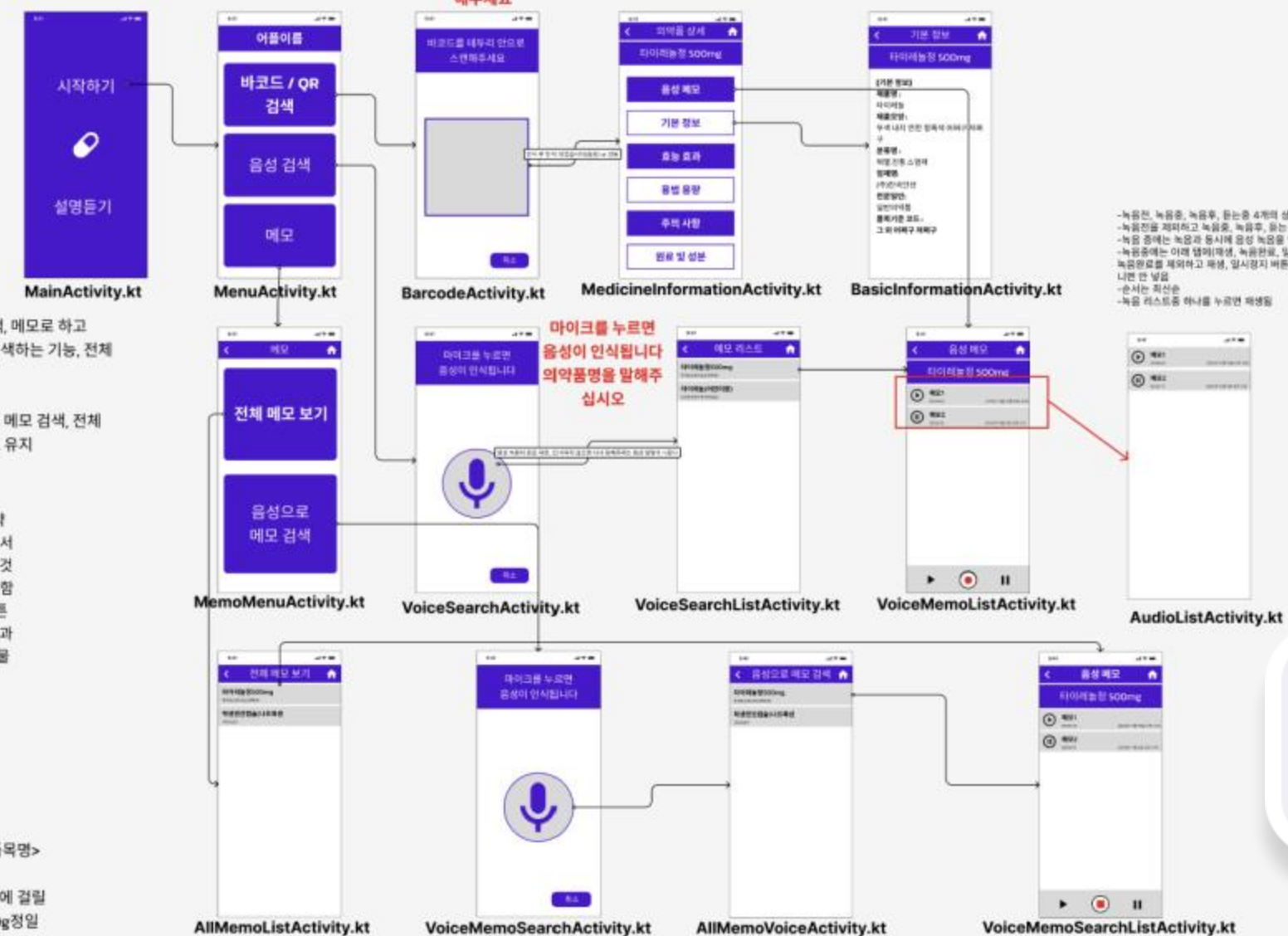
- 색깔은 저시력자 용 고대비로 할 것(명암대비 7:1)
- <https://nuli.navercorp.com/> // 저시력자, 전맹자 시력 체험
- <https://sitero.co.kr/contrast> // 웹접근성 명도 대비 검사 사이트
- 해당 색깔은 9.725:1
- 글씨 두께, 글씨체 바꾸기

- 설명듣기/시작하기 두가지 버튼
- talk back : 소리가 나는 어플에서 talk back이 어떻게 작용하는지 →
- // 메인화면에서 메인 버튼들의 이름에 대해서 고민해야 할
- 바코드 검색, 메모 음성 검색, 메모
- ← 원가 이상함

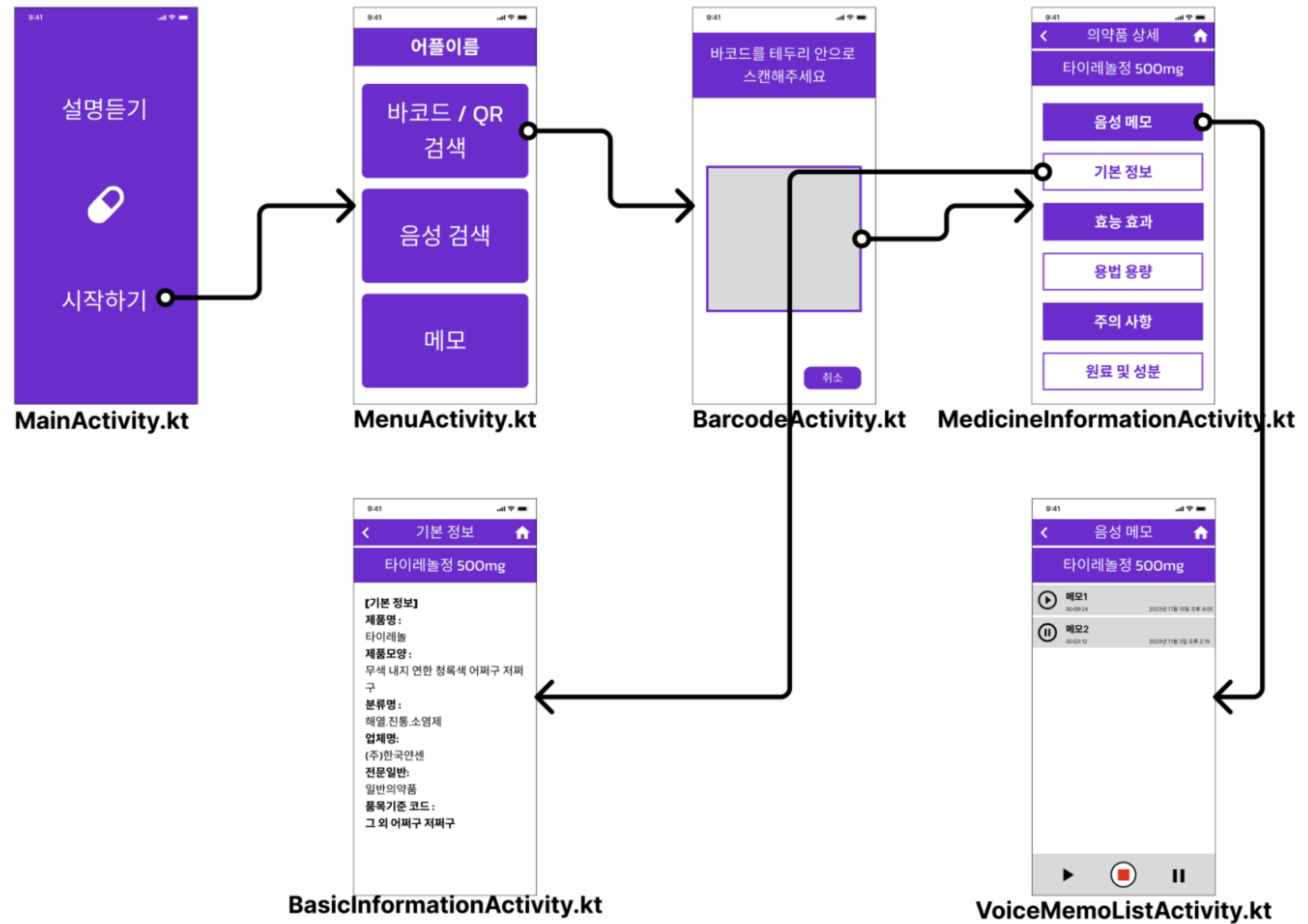
// 방법 1:
메인메뉴를 바코드 검색, 음성 검색, 메모로 하고
메모에서 음성으로 메모를 전체 검색하는 기능, 전체
듣는 기능 포함하게 함
방법 2:
메인메뉴를 바코드 검색, 음성으로 메모 검색, 전체
듣기로 하여 기존에 의논했던 대로 유지

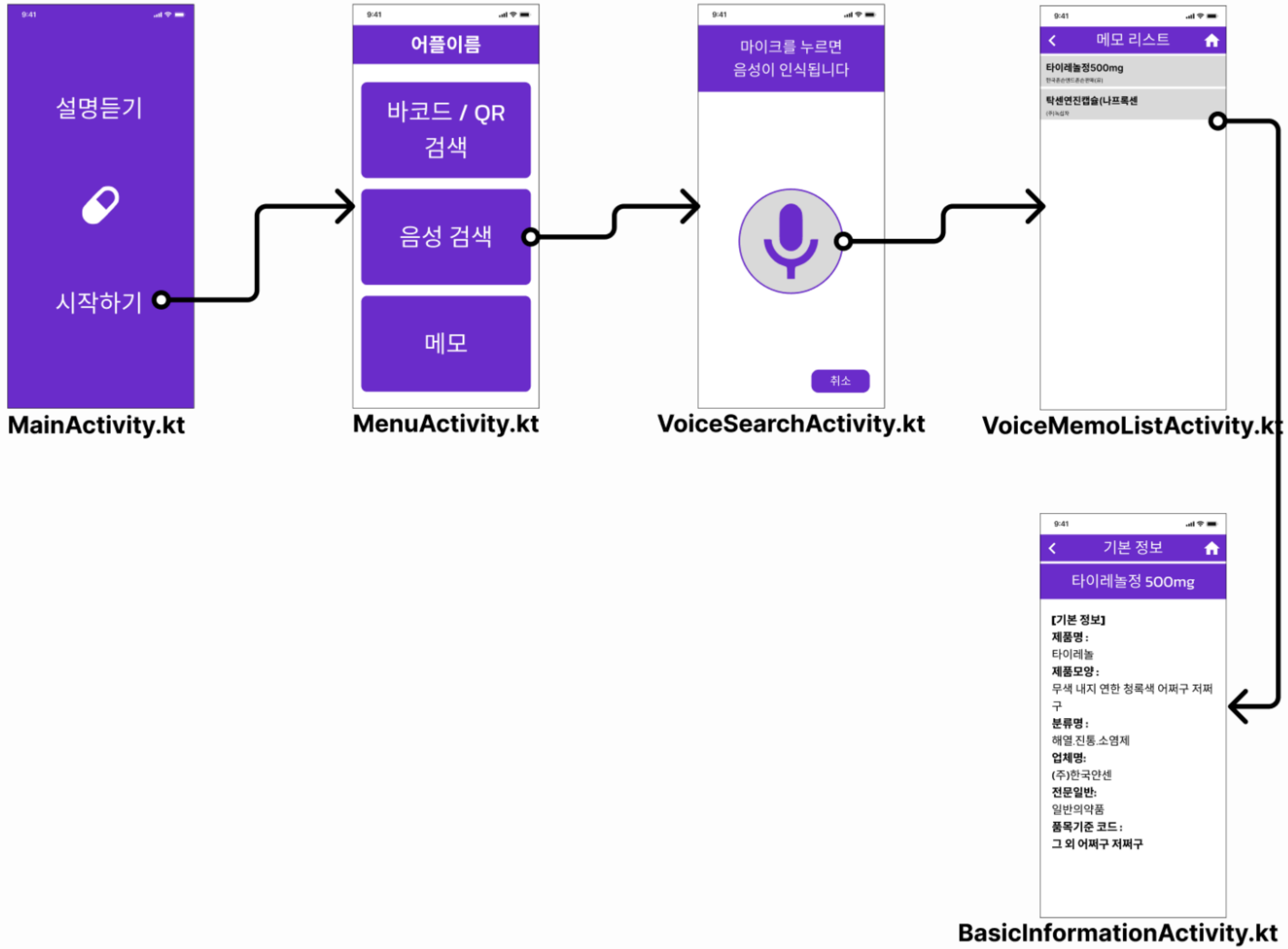
일단 방법 1로 만들어봄
// 다른 어플에서는 음성검색이 의약품
검색을 음성으로 검색할 수 있는 서
비스라, 사람들이 헷갈릴 수도 있을 것
같음. → 이에 대한 방안 생각해봐야함
// 음성 메모에서 ui상에서 취소 버튼
이 있는 것이 나오지, 아니면 홈버튼과
뒤로가기 버튼이 있는 것이 나오지 않
업기

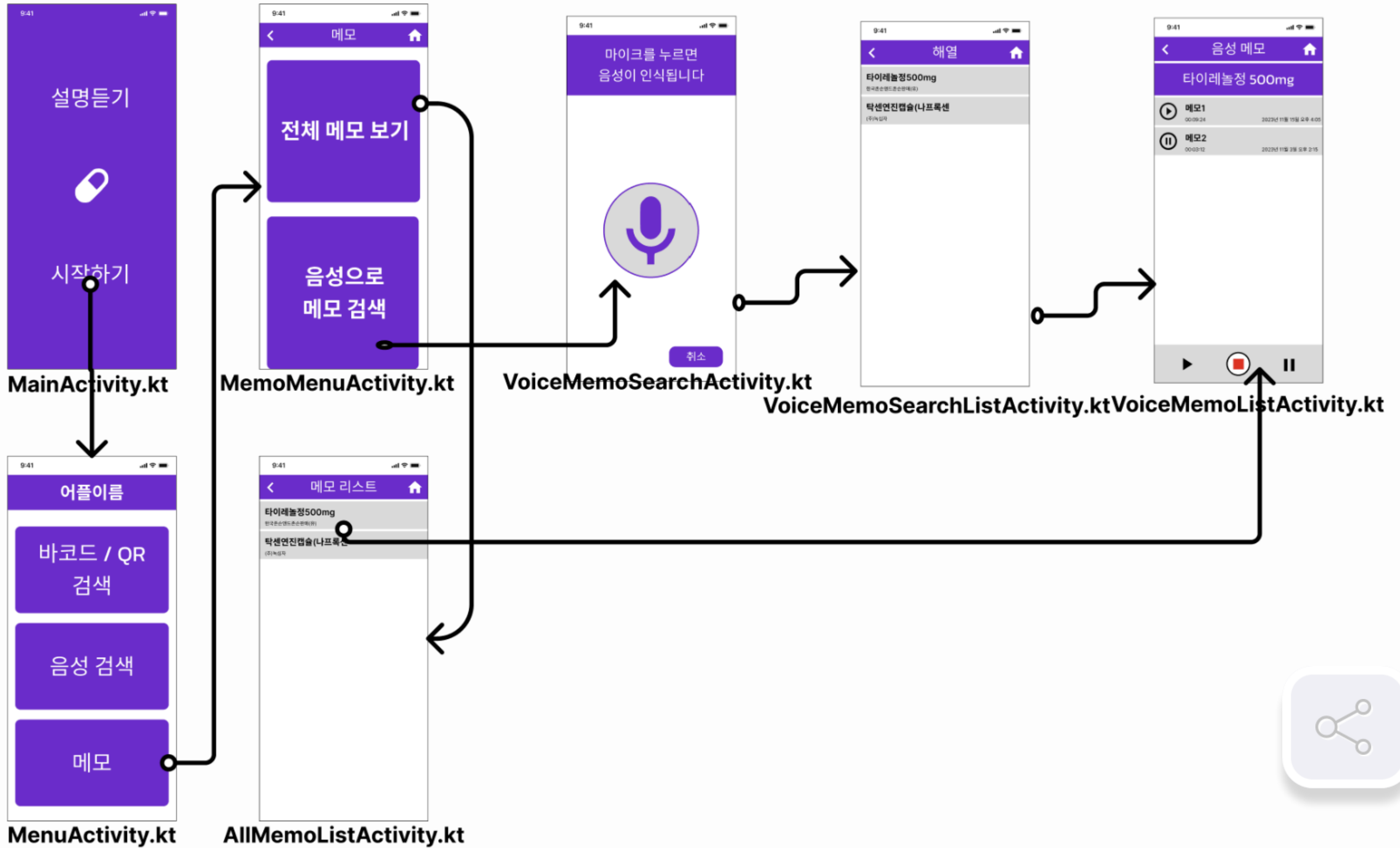
-음성으로 메모 검색시 <분류명>, <품목명>
으로 검색 가능
-품목명에서는 일부만 포함되도 검색에 걸릴
수 있도록 함. 예를 들어 타이레놀500g정일
경우, "타이레놀"이라고 말해도 검색됨.



-녹음전, 녹음중, 녹음후, 듣는중 4개의 상태 존재
-녹음전을 제지하고 녹음중, 녹음후, 듣는중 네 가지 상태를
-녹음 중에는 녹음과 동시에 음성 녹음을 한 리스트가 나타남
-녹음 중에는 아래 탭(목록, 녹음관리, 실시간지)버튼이 있고,
녹음관리를 제외하고 목록, 실시간지 버튼은 구현 되면 넣고 하
나면 안 넣음
-듣는중 실시간
-녹음 리스트를 하나를 누르면 재생됨









개발 진행 사항

copyright(c) 2002 All rights reserved

완료



어플 시연

감사합니다

Report on Miricom's social
contribution activities and ethical
management policies

copyright(c) 2002 All rights reserved

