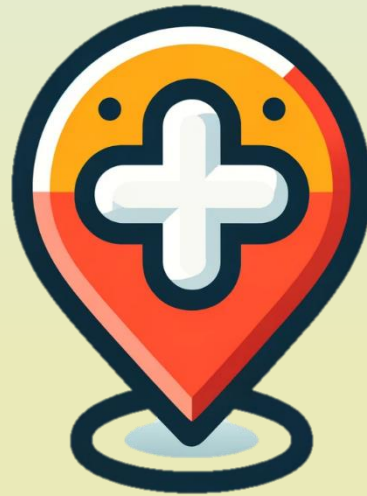


# 의약품 재고 관리

## Medicine Management



5조(eri5) - 202107044 김서연  
202107050 부승언



# 목차

💊 어플 소개 및 기대효과

💊 구성 스케치

💊 기능 설명

💊 어플 시연





## 1. 어플 소개

- 급하게 상비약이 필요한 경우 집 주변 약국에 재고가 있는지 파악할 수 있으며 증상에 따른 의약품 추천과 약품에 대한 설명, 약국 영업 정보 등이 포함되어 있는 어플리케이션이다.
- 자신의 위치를 통해 주변 약국에서의 약품 재고를 파악하여 헛걸음을 방지할 수 있다.





## 2. 기대 효과

- 의약품에 대해 전문적으로 알지 못하는 일반인, 소아 자녀를 둔 부모님 등을 대상으로 위치에 따른 재고 파악을 통해 방문에 대한 헛걸음 방지와 사용자가 원하는 의약품을 효과적으로 찾을 수 있고, 복용 시 주의사항, 보관 시 주의사항을 통해 약의 오남용을 방지하며 약의 변질 혹은 오염을 방지할 수 있다.



# 화면 구성 스케치



A vertical stack of five blue rounded rectangular buttons. From top to bottom, they are labeled: 이메일 (Email), 비밀번호 (Password), 로그인 (Login), and 회원가입 (Sign Up).

로그인



A vertical stack of five blue rounded rectangular buttons. From top to bottom, they are labeled: 이메일 (Email), 비밀번호 (Password), 비밀번호 확인 (Confirm Password), and 회원가입 (Sign Up). Between the Confirm Password and Sign Up buttons, there are two smaller blue rounded rectangular buttons side-by-side, labeled 개인 (Personal) and 사업자 (Business).

개인/사업자 회원가입



A vertical stack of three blue rounded rectangular buttons. From top to bottom, they are labeled: 구글맵 (Google Map), 검색 (Search), and 검색 리스트 (Search List).

GPS에 따른  
검색 기능



A vertical stack of four blue rounded rectangular buttons. From top to bottom, they are labeled: ○○ 약국  
운영시간  
정보 (○○ Pharmacy  
Operating Hours  
Info), 상품 목록  
Ex) 타이레놀 (Product List  
Ex) Tylenol), and 확인 (Confirm).

약국 정보/재고 확인

# 화면 구성 스케치 (사업자 기준)

약국명

운영시간

주소

등록 취소

약국 정보

재고추가

추가

취소

재고 추가

재고수정

저장

취소

재고 수정

○○ 약국  
운영시간  
정보

정보 수정

재고 수정

약국 정보/재고수정



### 3. 기능 설명

1. 로그인, 회원가입
2. 의약품 정보 등록, 재고 관리 기능 (사업자)
3. 약품 서치 기능(개인)
4. 사용자 위치에 따른 가까운 약국 위치 파악 기능





# 기능 설명 - 로그인, 회원가입



Email

Password

로그인

회원가입

Email

Password

Password Confirm



고객



사업주

회원가입

1. 이메일, 패스워드 입력 시  
로그인/ 회원가입이 가능하다.

2. 이메일, 패스워드,  
패스워드 확인 입력 시  
**고객/사업주** 선택에 따라  
회원가입이 가능하다.







## 기능 설명 - 약국 정보 등록(사업자)

약국명 연세약국

운영시간 10:00 ~ 18:00

주소 부천시 은성로 99-99

등록하기

취소

### 연세약국

오전 10:00 ~ 오후 18:00

정보 수정

재고 수정

3. 약국 정보를  
등록 할 수 있다.

4. 사업주는 약국  
정보/재고를 수정 할 수 있다.





## 기능 설명 - 재고 추가 기능(사업자)

**연세약국**

오전 10:00 ~ 오후 18:00

재고 추가

재고 추가

추가

취소

재고 추가

5. 재고를 추가할 수 있다.  
(사업주 계정)


타이레놀

게보린





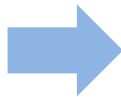
# 기능 설명 - GPS 검색 기능



**타이레놀**

|           |        |
|-----------|--------|
| 연세 약국     | 0.33KM |
| 오케이 약국    | 0.24KM |
| 역곡 약국     | 0.44KM |
| 서울 약국     | 0.52KM |
| 역곡 태평양 약국 | 0.68KM |

지도   리스트   점포 정보



**연세약국**  
오전 10:00 ~ 오후 18:00

상품목록  
타이레놀, 마데카솔

**확인**

6. 약품 검색 시 등록된  
약품에 따라 해당되는  
주변 약국과 거리가 뜨며  
약국 정보가 뜬다.





# 기능 설명



타이레놀

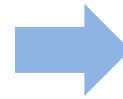
|           |        |
|-----------|--------|
| 연세 약국     | 0.33KM |
| 오케이 약국    | 0.24KM |
| 역곡 약국     | 0.44KM |
| 서울 약국     | 0.52KM |
| 역곡 태평양 약국 | 0.68KM |

지도

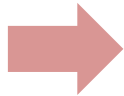
리스트

점포  
정보

8. 점포 정보 클릭 시  
약국 정보가 뜬다.



7. 리스트 클릭 시  
주변 약국 거리가 뜬다.



|           |        |
|-----------|--------|
| 연세 약국     | 0.33KM |
| 오케이 약국    | 0.24KM |
| 역곡 약국     | 0.44KM |
| 서울 약국     | 0.52KM |
| 역곡 태평양 약국 | 0.68KM |

연세약국

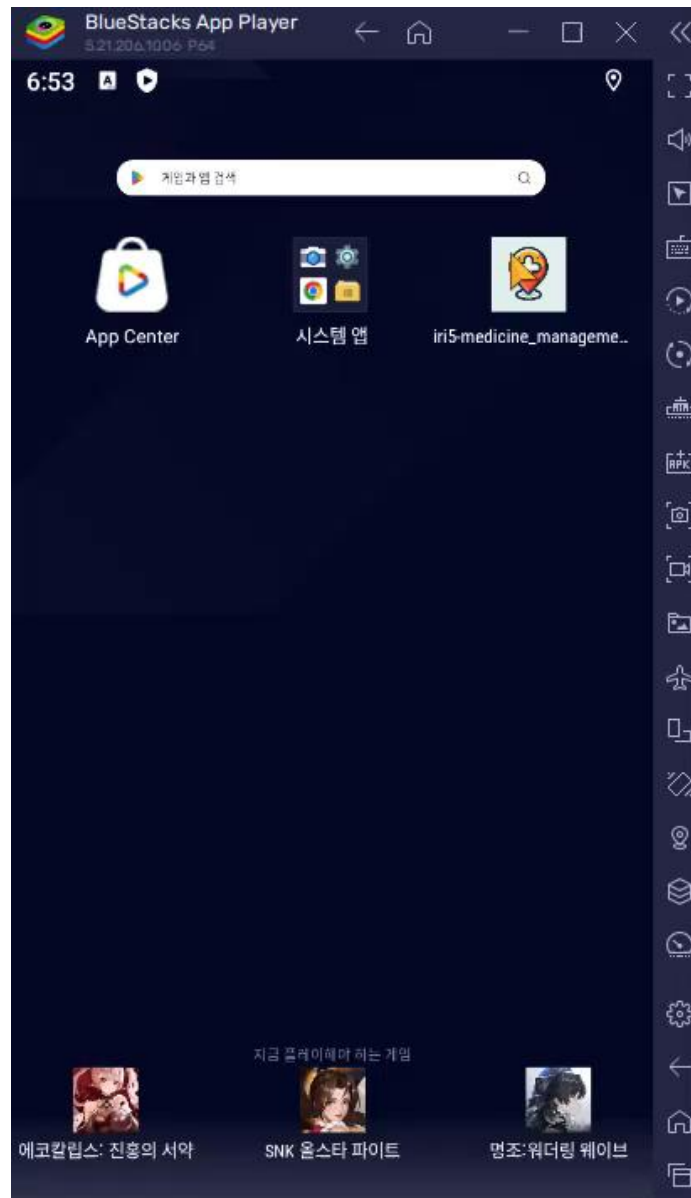
오전 10:00 ~ 오후 18:00

정보 수정

재고 수정



# 어플 시연



감사합니다

