

◎ 소프트웨어 설명서

시스템명	아이고약!	작성일	2021.10.11.
버전	1.0	최종수정일	2021.10.11.

사용 목적 및 용도
<p>일반의약품은 의약품의 용량, 복용 시 주의사항 등을 숙지하지 않고 복용하는 경우가 많다. 그러다 보면 의약품을 오남용하게 되고 자신이 필요한 의약품을 찾기 어려운 상황이 발생하거나 주기적으로 복용해야 하는 일반의약품의 경우 복용 시각을 놓쳐 제대로 복용하지 못하기도 한다. 또한, 복용자에 맞춰 처방되는 조제약과는 다르게 일반의약품은 구매자 스스로가 약물의 성분을 파악하여 적절히 복용해야 하며 복용 시 건강 상태에 따라 부작용이 발생할 수도 있다. 이런 이유들로 복용 시 필요한 정보의 접근성을 높일 필요가 있다.</p> <p>이 애플리케이션은 일반의약품 복용 시 유용하게 사용할 수 있다. 자신이 복용할 의약품을 복약 관리 목록에 추가하여 복약 시각 알림, 복용 여부 등을 확인할 수 있고, 자신의 건강 상태에 따라 의약품 복용 시 주의해야 할 사항 등을 한눈에 알 수 있다. 또한, 일반의약품의 상세한 정보가 필요할 경우 의약품 검색을 통하여 정보를 조회할 수 있다.</p>
기능 및 특징
<p>1. 복약 기록 확인 및 관리</p> <p>날짜를 선택하면 해당 날짜에 복용해야 하는 의약품 목록을 확인할 수 있다. 의약품명, 복약 기간, 복용 시각을 설정하면 복약 관리 목록에 추가할 수 있다.</p> <p>2. 복용 의약품에 따른 맞춤형 정보 제공</p> <p>복약 관리 목록의 의약품과 사용자의 나이와 건강 상태에 맞는 주의사항 및 DUR 정보를 제공한다.</p> <p>3. 일반의약품 정보 검색</p> <p>의약품의 제품명, 성분, 의약품 모양으로 검색할 수 있다.</p> <p>4. 일반의약품 상세 정보 제공</p> <p>제품명, 제조사, 효과효능, 사용상 주의사항 등 일반의약품의 상세 정보를 확인할 수 있다.</p> <p>5. 복약 시각 알림</p> <p>복약 기록 리스트에 저장된 항목들의 복약 시각에 맞춰 알림이 울린다.</p> <p>6. 의약품 즐겨찾기</p> <p>자주 찾는 의약품을 즐겨찾기로 설정할 수 있고, 즐겨찾기 목록에서 의약품의 상세 정보를 바로 확인할 수 있다.</p>

기대 효과			
<p>사용자 맞춤형 주의사항을 제공하여 복약 관리를 쉽고 간단하게 할 수 있도록 제작하였으므로 일반의약품의 사용상 주의사항을 일일이 검색하여 읽어보지 않아도 사용자 맞춤형 복약 관리 기능을 통해 한눈에 확인할 수 있으며, 이를 통해 일반의약품 복약 시 따르는 위험성을 줄일 수 있다. 또한, 복약 관리 시스템을 가진 기존의 애플리케이션들을 사용법이 복잡한 단점이 있다. 이 단점을 보완하기 위해 쉽게 사용할 수 있게 직관적으로 만들었고, 애플리케이션의 단순한 사용법으로 모든 연령층이 이용할 수 있음을 기대할 수 있다.</p>			
개발 및 사용 환경			
개발 언어	Java	실행 환경	Android 10.0 이상