

Emergency Patient Management System

지도교수 | 황호영

팀원 | 서승환 안현호 이건윤 박민수 박민곤

| 작품 소개

지속적으로 관리가 필요한 환자이거나, 응급상황 발생 시에 혼자 힘으로 신고를 할 수 없는 경우가 있다. 구해줘 어플리케이션은 환자의 건강 상태를 지속적으로 관리하여 응급상황 발생 시 별도의 신고전화 없이 자동으로 응급 상황을 신고해 줄 수 있는 시스템이다.

| 기대 효과

지속적 관리가
필요한 환자의 상태를
실시간으로 확인 가능

빠른 신고 서비스로
신고가 늦어지는 것을
방지

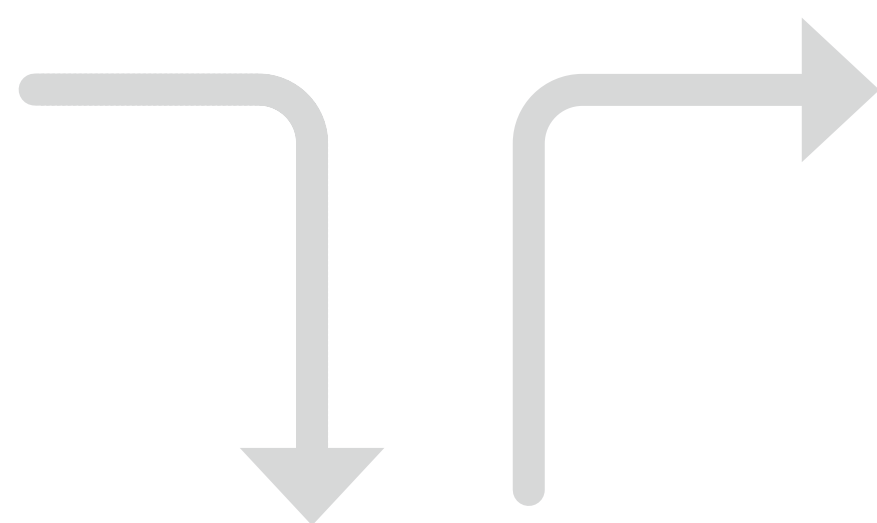
환자의 신고 위치를
알 수 있어
구조시간 단축

스스로 신고할 수 없는
환자 발생 시
구조 가능

| 작품 구조도



1. 환자 발생



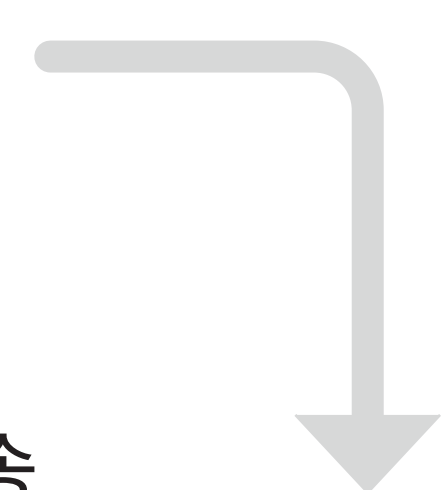
2. 환자 위치 및
생체정보 수집



3. 응급 환자 판단 및
모니터링



4. SMS 생성 및 발송



5. 구조센터 연결

| 개발 환경

