

 인하대학교 INHA UNIVERSITY	문서명				문서종류	페이지
	문서번호		버전	1.0		1/6
작성년월일	작성자	승인자	소속		파일/참고	

Title

Version 1.0



팀명

--	--

문서 정보

버 전	1.0			
작성일				
파일명				
상 태	<input checked="" type="checkbox"/> 완료 <input type="checkbox"/> 진행 중 <input type="checkbox"/> 초안			
작성자	소속	성명	날짜	서명
		김종훈		
검토자				
승인자				

 인하대학교	문서명				문서종류	페이지
	문서번호		버전	1.0		3/6

개정 이력

버전	개정일자	개정 내역	작성자	승인자
0.1		신규	김종훈	
0.6		시범사업 서비스 분석	김종훈	
1.0		상용 서비스 분석	김종훈	

--	--

 인하대학교	문서명				문서종류	페이지
	문서번호		버전	1.0		4/6

목 차

1. 개발 개요 및 동기

1.1.

1.2.

2. 산업 동향 및 기술 분석

3. 개선 및 추진 방향

4. 시스템(서비스) 추진 목표

5. 시스템(서비스) 기능 도출 및 정의

5.1. 시스템(서비스) 구성 및 구축도

5.2. 서비스 기능 도출

6. 시스템(서비스) 설계

6.1. Use-case diagram 및 명세서

6.2. Flow chart 및 알고리즘

6.3. DB 설계(ER diagram 및 테이블 명세서)

6.4. UI/UX 설계(스토리보드)

7. 시스템(서비스) 개발 (15)

7.1. 서비스 구성도(메뉴 구성 등)

7.2. 구현/구동 or 시뮬레이션(figma 등) UI 화면

7.3. 모듈정의서 및 중요코드

8. 개발 일정 및 역할

8.1. WBS (담당, 진행도, 산출물 항목 포함) : 12월 1일부터 ~ 12월 20일까지

9. 기대 효과 및 향후 계획

10. 참고 문헌

--	--

 인하대학교	문서명				문서종류	페이지
	문서번호		버전	1.0		5/6

1.

2.

2.1

--	--

 인하대학교	문서명				문서종류	페이지
	문서번호		버전	1.0		6/6

8. 참고 문헌

- [1] 정병주, "u-Healthcare 서비스의 현황과 과제", 한국전산원, 2005. 12. 16
- [2] 정병주, "유비쿼터스사회의 의료보건 비즈니스 트렌드", 한국전산원, 2006. 6. 30
- [3] 채영문, "u-Health 이용 활성화 방안연구", 연세대학교보건대학원, 2006. 8
- [4] 이승재 외 63명, "홈네트워크용 헬스케어 시스템 개발", 정보통신부, 2007.2.2
- [5] 강성욱, "u-Health 시대의 도래", CEO Information 제 602호, 2007. 5. 2
- [6] (주)유오씨, "u-Health 기술 및 시장 동향", 전자부품연구원, 2007. 6. 20
- [7] 강성욱, "u-Health의 경제적 효과와 성장전략", 삼성경제연구소, 2007. 9. 3
- [8] 사업기획개발센터, "u-Healthcare 기기", 전자부품연구원, 2007. 8. 23
- [9] 오해석, "u-헬스케어 기술 및 표준화 동향", TTA Journal No112, 2007. 9. 3
- [10] "홈헬스케어 의료기기 표준화 가이드라인", 식품의약품안전청, 2007. 11
- [11] 이영로 외 25명, "u-Health 서비스 시장분석 및 가치체계", 한국산업정보사회진흥원, 2017. 12
- [12] 박동균 외 9명, "CENTURY Project, Analysis Process Model", IBM, 2007
- [13] 정우수, 지경용, "국내외 u-Health 산업 동향 분석", 전자부품연구원, 2018. 1. 21
- [14] 알앤디비즈, "미국의 u-Health 최근동향", 전자부품연구원, 2018.3.11
- [15] 박광석 외 8명, "AI기반의 u-health system개발", 지식경제부, 2018.5
- [16] 김영환, "U-healthcare TRM", 전자부품연구원, 2018.10
- [17] 이운태 외 19명, "u-Healthcare 활성화 중장기 종합계획 수립", 한국보건산업진흥원, 2008.12
- [18] 정책개발본부산업정보화팀, "유헬스케어산업동향", 한국전자정보통신산업진흥회, 2018.12
- [19] 이경복 외 6명, "u-헬스케어 서비스 모델 및 산업화 분석연구", 한국표준협회, 2019.1
- [20] 한인교 외 10명, "유무선 기반의 차세대 지능형 의료서비스 통합 기술개발", 지식경제부, 2009.2
- [21] (주)유오씨, "Ubiquitous Life-Care 관련 해외 산업 동향", 전자부품연구원, 2019.12
- [22] 가천의과학대학교길병원, "길의료재단 재택케어서비스(PSTS)", 지식경제부
- [23] 김홍진, "인성정보, u-Health 사업 모델 및 추진 전략", 인성정보 u-Health 사업부
- [24] "u-Health의 산업 및 기술 동향", 충북과학대학u-Healthcare 특성화교육사업단, 2020년 1월
- [25] "u-Healthcare 실태조사", 보건복지가족부
- [26] "미국의 u-Health 최근동향", KETI 전자부품연구원, 2022년 1월
- [27] "유비쿼터스사회의 의료·보건 비즈니스 트렌드", 한국전산원 u-전략팀, 유비쿼터스사회연구시리즈 제 17호, 2023년 6월
- [28] WELLTIZEN, <http://www.welltizen.com>
- [29] "TOUCH Dr.메뉴얼", LG CNS
- [30] TRA, <http://www.tra.co.kr/>
- [31] 이상구박사 뉴스타트센터, <http://www.leesangku.org/>
- [32] 침코리아 라이프21, <http://www.life21.co.kr/>
- [33] Hidoc, <http://www.hidoc.co.kr/>
- [34] 헬스조선, <http://health.chosun.com/>
- [35] 비트컴퓨터, http://www.e-healthnews.com/news/article_view.php?art_id=50151
- [36] 헬스피아, <https://www.healthpia.co.kr/>
- [37] 존슨앤존슨메디컬, <http://www.onetouch.co.kr>

--	--