Ferrum phos.
Kalium chlor.
Kalium phos.



-2016년 1학기 <u>졸업프로젝</u>트-[최종 발표]

2013111539 신나라 2013111544 유소현

CONTENTS

- 1. 팀원 소개
- Ⅱ. 주제 선정
- Ⅲ. 기능 소개
- Ⅳ. 발전 가능성

팀원 소개

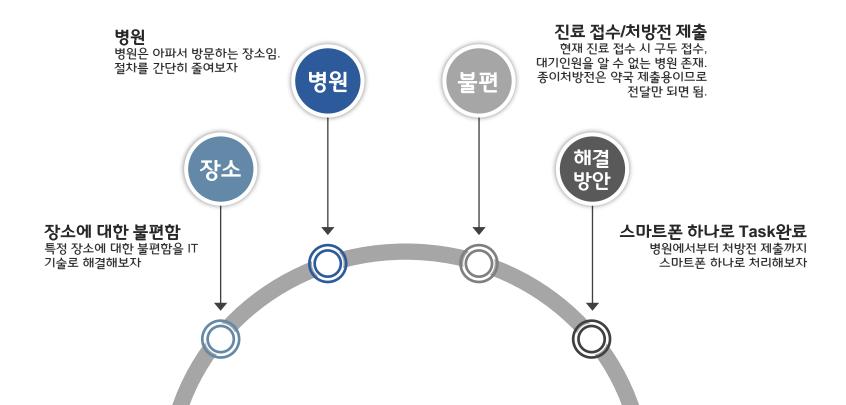


신나라 이름 **2013111539** 학번 **컴퓨터학과** 전공

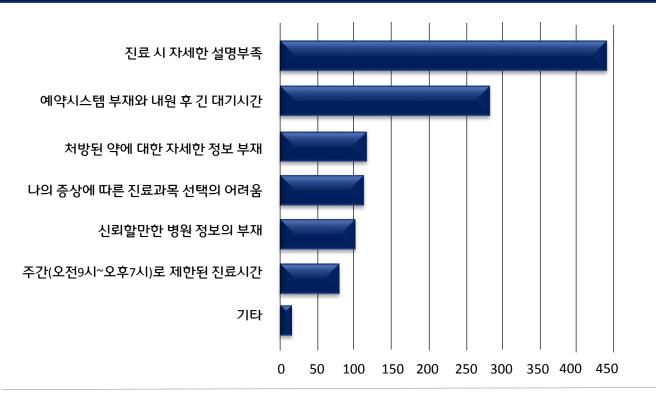
robotluv1226@naver.com e-mail

이름 **유소현** 학번 **2013111544** 전공 **컴퓨터학과** e-mail <u>gusthdb94@naver.com</u>

주제 선정



병의원 이용시 불편사항



@실제 하이닥 회원 650명을 대상으로 한 '병의원 이용시 불편사항'에 대한 설문조사결과

처방 건수 현황

연간 처방건수: 2014년 기준 428,369,000건

▶ 연간 최소 종이 **4억장** 절약 가능

의원급 표시과목별 처방 현황 (단위: 천건, 억원)

100 m/412 //0 08 (01.00, 10)						
연도	2013	2014	증감률	2013	2014	증감률
표시과목	처방건수	처방건수		처방금액	처방금액	
계	424,837	428,369	0.8%	50,488	52,924	4.8%
내과	87,695	W	20 25	19,952	21,048	5.5%
일반의	72,451	7 4	28,36	9 8,939	9,183	2.7%
이비인후과	54,235	56,067	3.4%	3,256	3,503	7.6%
안과	24,386	24,609	0.9%	2,479	2,655	7.1%
소아과	54,672	53,530	-2.1%	2,588	2,615	1.0%
정형외과	32,941	32,949	0.0%	2,518	2,599	3.2%
가정의학과	17,970	18,205	1.3%	2,294	2,301	0.3%
비뇨기과	11,287	11,402	1.0%	1,635	1,717	5.0%
외과	13,956	13,857	-0.7%	1,533	1,605	4.7%
피부과	14,820	15,100	1.9%	1,373	1,395	1.6%
정신과	7,224	7,334	1.5%	1,054	1,092	3.6%
산부인과	11,978	12,221	2.0%	746	942	26.3%





















접수부터 처방까지 스마트폰 하나로 한번에!



병원 NFC 태그

병원에 와서 NFC 태그를 하므로써, 진료 접수를 완료할 수 있다.

접수부터 처방까지 스마트폰 하나로 한번에!



병원 NFC 태그

병원에 와서 NFC 태그를 하므로써, 어플로 대기 인원 수를 확인할 진료 접수를 완료할 수 있다.

대기 인원 수

수 있다.

접수부터 처방까지 스마트폰 하나로 한번에!



병원 NFC 태그

병원에 와서 NFC 태그를 하므로써, 진료 접수를 완료할 수 있다.

대기 인원 수

어플로 대기 인원 수를 확인할 수 있다.

모바일 처방전

진료가 완료된 후, 종이 처방 전을 대신하여 모바일 처방전 을 발급받는다.

접수부터 처방까지 스마트폰 하나로 한번에!

진료 접수



대기인원 확인



처방전 발급



약국 방문

병원 NFC 태그

병원에 와서 NFC 태그를 하므로써, 진료 접수를 완료할 수 있다.

대기 인원 수

어플로 대기 인원 수를 확인할 수 있다.

모바일 처방전

진료가 완료된 후, 종이 처방 전을 대신하여 모바일 처방전 을 발급받는다.

약국 NFC 태그

약국에 가서 NFC 태그를 하므로써, 모바일 처방전을 약국에 전송할 수 있다.

주요 기능



NFC 태그를 통한 진료 접수

NFC 태그를 통한 진료 접수를 하므로써, 대기 인원을 알 수 있고 만약 대기인원이 많다면, 대기 시간을 활용할 수 있다.

처방전 제출

NFC 태그를 통한 처방전 제출

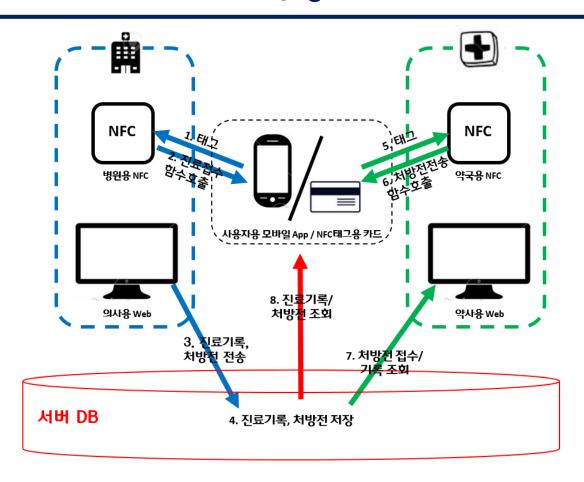
크게는 종이의 낭비를 줄일 수 있으며, 약사는 약을 입력 하는 과정이 줄어들게 된다. 따라서 그만큼의 환자 대기 시간도 줄어들 수 있다.

진료 기록

진료 기록 누적 & 처방받은 약 확인

나의 진료기록을 누적하므로 써 몸상태의 추이를 볼 수 있 다. 또한 처방받은 약을 확인하 고 그 약에대한 정보를 얻을 수 있다.

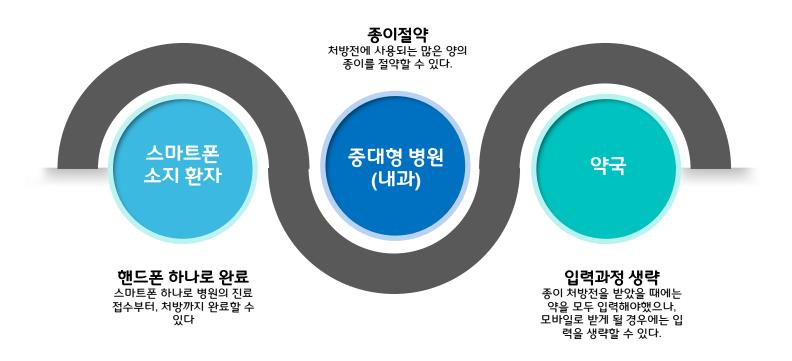
구성도



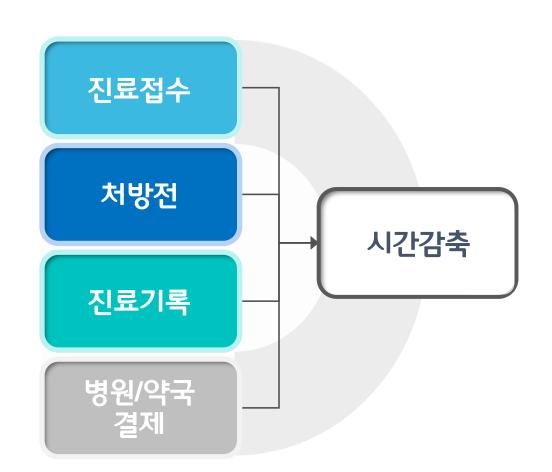
시연

- Mobizen
- Web

기대효과



발전가능성



MEDI PASS Calcium phos Ferrum phos. Kalium chlor. Kalium Phos Thank You-Magnesium phos.