



-2016년 1학기 졸업프로젝트-
[피드백 반영]

2013111539 신나라
2013111544 유소현

CONTENTS

I. 팀원 소개

II. 주제 소개

III. 피드백 이후 추가한 기능 소개

IV. 서비스 구성도

V. DB Table

VI. 현재 진행상황

VII. 진행 일정

팀원 소개



신나라 이름

2013111539 학번

컴퓨터학과 전공

robotluv1226@naver.com e-mail

이름 유소현

학번 2013111544

전공 컴퓨터학과

e-mail gusthdb94@naver.com

주요 기능

진료 접수

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 입력하는 과정이 줄어들게 된다. 따라서 그만큼의 환자 대기 시간도 줄어 들 수 있다.

진료 기록

진료 기록 누적 & 처방받은 약 확인

나의 진료기록을 누적하므로써 몸상태의 추이를 볼 수 있다. 또한 처방받은 약을 확인하고 그 약에대한 정보를 얻을 수 있다.

솔루션



종이낭비

솔루션



솔루션



솔루션



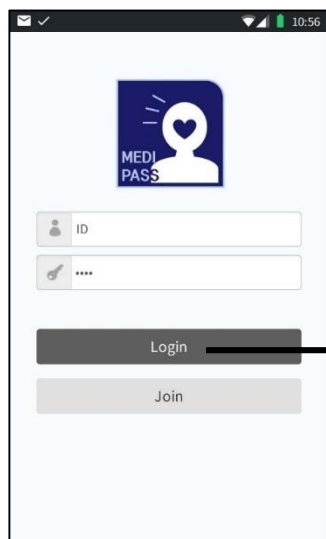
프로토타입

- 고객용
 - <https://goo.gl/gc01Uq>
- 의사, 약사용
 - <https://goo.gl/aa0DXV>

추가기능 UI : 대기인원 확인



핵심기능 UI : 진료 접수



1. 로그인



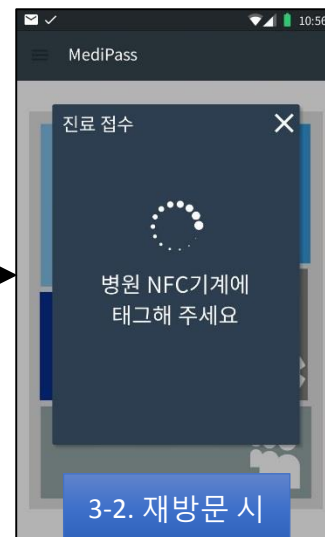
2. 접수 클릭



3. 접수여부
확인



3-1. 첫 방문 시

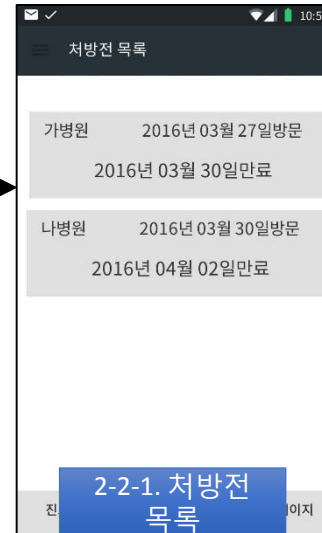


3-2. 재방문 시

: 접수 후 처방



1. 접수 후 대기



진료기록

리스트 캘린더

2015년 11월 02일	장염
2016년 01월 02일	감기
2016년 01월 26일	장염
2016년 01월 26일	장염
2016년 01월 02일	감기
2016년 01월 26일	장염
2016년 01월 26일	장염

2-1. 진료목록 (리스트형)

진료 이지



진료기록

리스트 캘린더

2012.11

오월

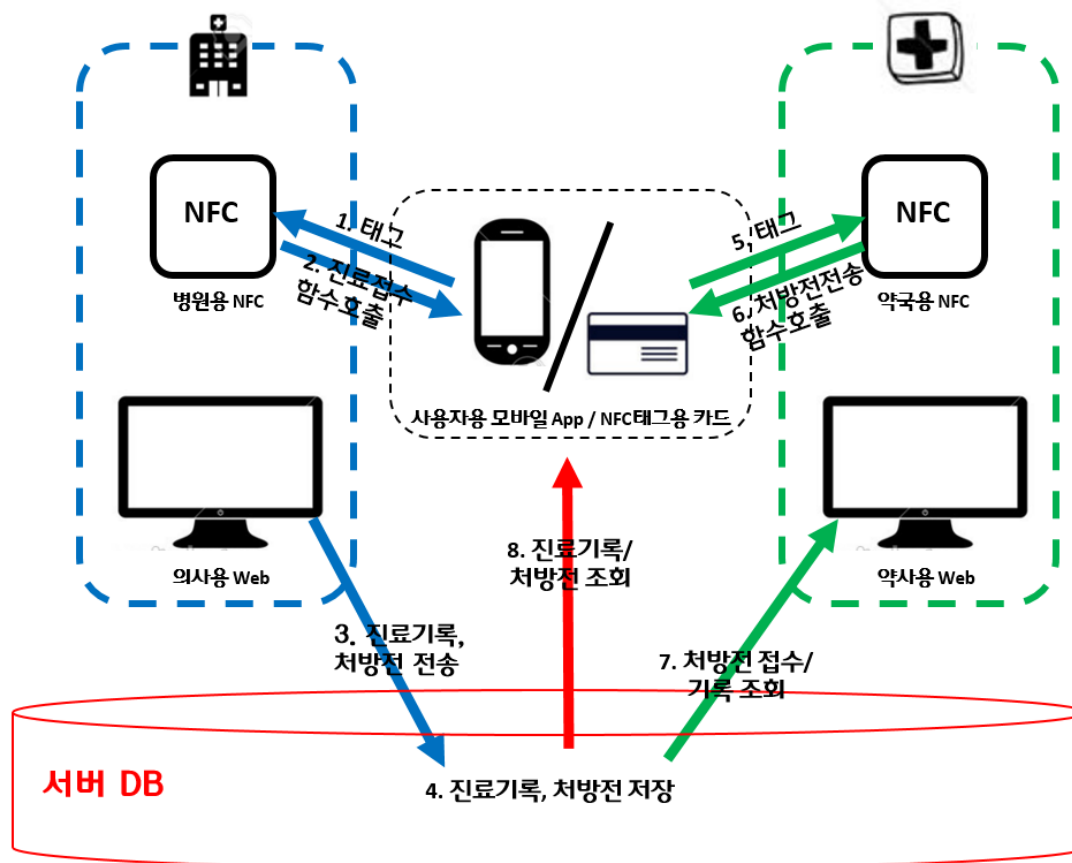
Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
28	29	30	31	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	1

장염

2-2. 진료목록
(캘린더형)

3. 처방목록

구성도



DB Table

회원Table

변수	변수형
id	char[20]
pw	char[30]
name	char[10]
gene	char[2] ->F, M
birth	Int, int, int
personalCode	int

의사Table

변수	변수형
hospitalCode	int
doctorName	char[10]
doctorCode	int

병원Table

변수	변수형
hospitalCode	int
hospitalName	char[30]

DB Table

처방/진료기록Table(병원, 약국, 사용자가 공유)

변수	변수형
personalCode	Int
medicineName	char[20]
medicine OnceNum	Int
medicineDayNum	Int
notice	Char[100]
diseaseName	Char[20]

약사Table

변수	변수형
pharmstName	char[10]
pharmstCode	Int
pharmCode	int

약국Table

변수	변수형
pharmName	char[30]
pharmCode	int

현재 진행상황

1. 프로토타이핑 (oven)
2. 웹 레이아웃 (SublimeText/ HTML)
3. 안드로이드 레이아웃 (Android Studio/ Java)
4. DB 테이블 설계
5. Nfc 라이브러리 분석
6. Nfc 스티커 주문

진행 일정

		3월	4월	5월	6월
기획	필요기술 조사				
	시장조사				
UX/UI	Contents구성				
	Prototype				
	GUI				
개발	Server/DB				
	Android				
	Web				
	Nfc				
기타일정					최종 발표



-Thank You-