

캡스톤 디자인 프로젝트

ERP / 헬씨

팀 PD

201411098

김운기

201611042

차윤진

목차

- 프로젝트 주제
- 조직도
- 개발 도구
- ERP
- 헬씨

프로젝트 주제

헬씨 - 건강관리수첩

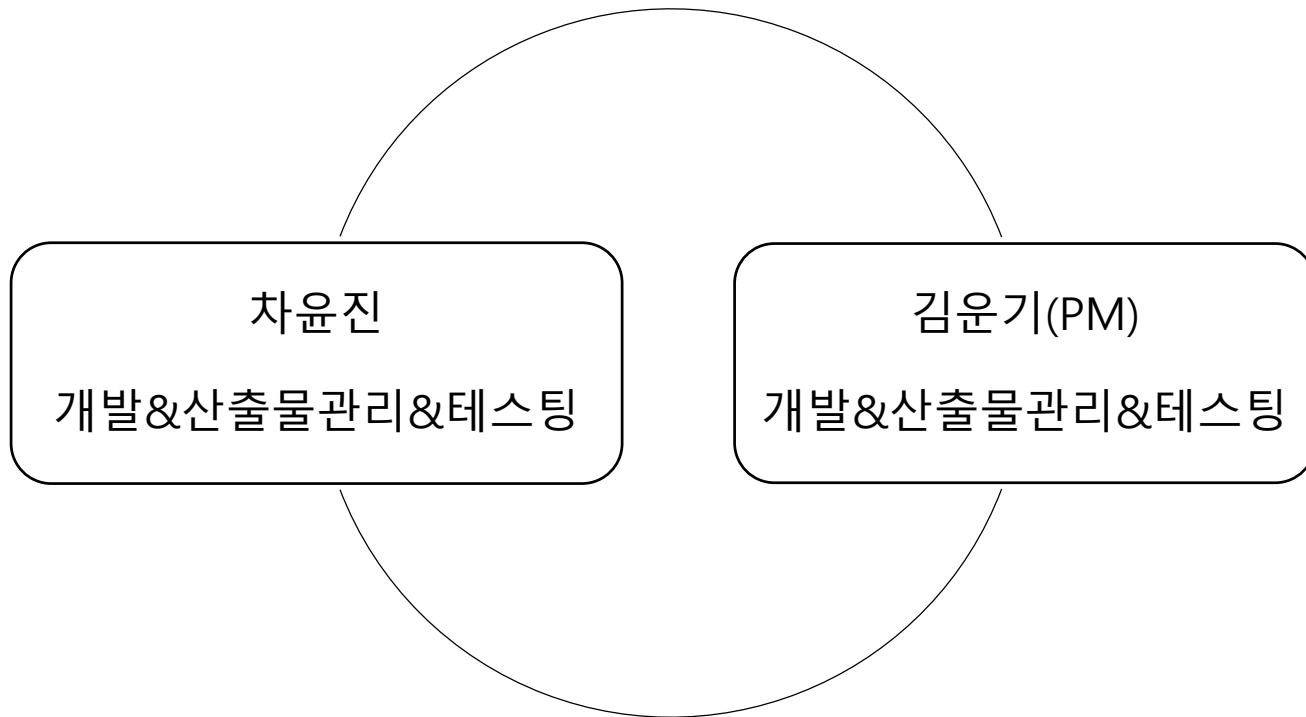
- 비만이나 혈당관리와 지속적인 지병관리가 필요한 사람들을 위한 어플
- 추후에 발생할 수 있는 질병에 대하여 예측할 수 있다.

ERP

- 기업의 전반적인 시스템을 이해하기 위해 주제 선정
- 영업에서 생산출하에 이르는 기업의 회계과정을 컴퓨터를 이용해 유기적으로 연결 및 실시간 관리

조직도


- 조직도



개발 도구

- 개발 도구

 Office : 문서 산출물 제작

 eclipse : JAVA언어 기반 프로그램 개발 IDE

 MySQL : DATABASE 개발 및 관리

 Android Studio : 앱 개발 환경
Powered by the IntelliJ Platform

ERP

ERP 흐름 표



ERP

✓ 자재관리

- 원자재 등록/조회 : 원자재를 등록하고 조회할 수 있다
- 상품 등록/조회 : 상품을 등록하고 조회할 수 있다.

✓ 생산관리

- 생산목록 : 생산품을 생산하기 위해 필요한 원자재의 개수와 원자재의 가격을 통해 생산품의 원가를 결정한다.
- 생산관리 : 생산품을 몇 개 생산할지 결정한다.

✓ 거래

- 원자재 구매 : 원자재 구매를 결정한다.
- 생산품 판매: 생산된 물품의 판매를 결정한다.

✓ 회사관리

- 인사관리 : 직원의 인적사항 등록 및 수정을 한다.
- 거래처 관리: 거래처를 등록한다.

ERP

✓ 회계

-매입/매출 전표 : 거래를 통하여 나온 매입과 매출을 기록하여 총 매출, 총 매입 그리고 이 둘의 차를 계산하여 총 수익을 계산한다.

헬씨

✓ 약 검색

- 약을 검색하고, 이에 범용금지된 약이 포함될 경우 알려준다

✓ 복약관리

- 복용 중인 약의 정보와 사진을 확인한다

✓ 혈당 관리

- 시간, 날짜 별 혈당 지수를 입력하고 이에 해당하는 위험도를 알려준다

✓ 체중 관리

- 시간 별 체중을 입력하고 이에 해당하는 bmi(체질량 지수)를 알려준다