캡스톤 디자인

최종 보고서  
- 소매점에서 소비자의 길찾기와 판매자의 재고 관리를 위한 시스템 -



과목 : 캡스톤디자인(1)

교수 : 박상오 교수님

날짜: 2019년 12월 8일

조 : 12조

조원 : 20132544 장혁재  
20132915 남근우  
20133191 조성욱

# 초록

소매점은 많은 종류의 물건을 가지고 있다. 소비자는 이러한 물건을 구입하기 위해 원하는 물건에 위치하기 위해서, 많은 시간을 소비하곤 한다. 이러한 시간을 절약하기 위해서, 우리는 어플리케이션을 만들었다. 우리가 제안하고자 하는 어플리케이션은 기존의 어플리케이션이 단순히 매장의 지도와 판매 물품을 보여준다는 한계점을 보완하였다. 또한, 서버와 연동된 판매자용 어플리케이션을 개발하여, 판매자가 실시간으로 재고와 판매 현황을 확인할 수 있도록 하였다. 또한, 기존의 시스템에서 마이그레이션하는데 따른 부담을 덜기 위하여, csv 파서 기능도 도입하였다. 이러한 어플리케이션은 실세계의 비즈니스 환경에서 유용하게 사용되어 고객의 만족도를 향상하는데 많은 기여를 할 것이다.

키워드: 소매점, 길찾기, 재고 관리, … 작성중

GitHub Address: <https://github.com/BerryWell/CapstoneDesign-2019-02>

# 목차

[캡스톤 디자인 1](#_Toc26543268)

[최종 보고서 - 소매점에서 소비자의 길찾기와 판매자의 재고 관리를 위한 시스템 - 1](#_Toc26543269)

[초록 2](#_Toc26543270)

[목차 3](#_Toc26543271)

[1.0 소개 5](#_Toc26543272)

[1.1 동기 5](#_Toc26543273)

[1.2 선행 기술 조사 5](#_Toc26543274)

[1.3 문제 정의 및 프로젝트 설명 5](#_Toc26543275)

[2.0 프로젝트 목표 5](#_Toc26543276)

[3.0 사양 5](#_Toc26543277)

[3.1 요구 사항 5](#_Toc26543278)

[3.2 제약 사항 5](#_Toc26543279)

[3.3 목적 5](#_Toc26543280)

[4.0 시스템 도표 및 설명 5](#_Toc26543281)

[5.0 기술적 구현 및 프로젝트 스케쥴 5](#_Toc26543282)

[6.0 결과 5](#_Toc26543283)

[7.0 예산 5](#_Toc26543284)

[8.0 임무 분담 5](#_Toc26543285)

[9.0 결론 5](#_Toc26543286)

[9.1 향후 계획 5](#_Toc26543287)

[9.2 요약 및 중요성 5](#_Toc26543288)

[9.3 Lessons Learned 5](#_Toc26543289)

[참고 자료 5](#_Toc26543290)

# 소개

## 1.1 동기

## 1.2 선행 기술 조사

## 1.3 문제 정의 및 프로젝트 설명

# 2.0 프로젝트 목표

# 3.0 사양

## 3.1 요구 사항

## 3.2 제약 사항

## 3.3 목적

# 4.0 시스템 도표 및 설명

# 5.0 기술적 구현 및 프로젝트 스케쥴

# 6.0 결과

# 7.0 예산

# 8.0 임무 분담

# 9.0 결론

## 9.1 향후 계획

## 9.2 요약 및 중요성

## 9.3 느낀 점

# 참고 자료