

1

군장병의 가족/친구/애인들을 대상으로 하는 다기능 모바일 쇼핑 APP

□ 소상공인 지역 : 서울(도봉구)

□ 주요내용

구분	주요내용
목적	<ul style="list-style-type: none"> ○ 개발하고자 하는 APP은 대한민국 60만 군장병들의 가족, 친구, 애인들이 보다 쉽게 위문품/선물을 보낼 수 있게 하는 목적의 APP으로서, ○ 군장병의 입대/전역날짜 정보, 생일과 같은 기념일 안내 및 계절별 상품안내를 통하여 소비자가 보다 쉽게 상품소비가 이루어 질수 있게 하는 것에 목적이 있습니다.
주요내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 상품구매/결제, 편지 및 음성/ 동영상전송(커뮤니케이션 기능), 알림/푸시기능 ○ 아이폰 및 안드로이드 어플리케이션 구축용 장비(서버 및 PC) ○ 모바일 DB서버 구축, 모바일 웹서버 구축, 모바일 어플리케이션 개발
필요성	<ul style="list-style-type: none"> ○ 현재 가족과 군장병간 의사소통 채널이 거의 없으며 가족/친구/애인들이 군에 보낼 위문품, 선물 등을 보낼수 있는 공간은 인터넷을 통한 단순구매가 대부분입니다. ○ 이에 군장병전용 다기능 모바일 쇼핑APP을 개발함으로써 소비자에게 계절별/훈련별/생일 등을 적절히 안내할 수 있고, 구매장소도 구매 받지 않으며 군부대에 있는 장병과도 편지, 음성메세지를 주고받아 회원유입과 유지도 많아질 수 있습니다. ○ 또한 현재 60만 군장병들이 사이버지식정보방이라는 곳을 통하여 인터넷 접속이 자유로워졌기에 더 많은 시너지효과를 얻을 수 있습니다
기대효과	<ul style="list-style-type: none"> ○ 다기능 모바일 쇼핑 APP을 구축함으로써 가족/친구/애인들이 군에 보낸 장병들을 위한 위문품 구매가 간소화 되고, 계절/용도별/생일등 테마별 상품을 회원에게 안내하여 군생활 정보를 잘 모르는 소비자/가입자에게 전문정보를 안내하여 줌으로서 적절한 소비를 발생시킬 수 있습니다. ○ 또한 편지/음성메세지 전송 등의 기능을 함께 구현함으로써 군장병과 가족/친구/애인의 상시 유입효과를 기대할 수 있습니다.

2

전단 형태의 스마트폰 어플리케이션 개발을 위한 범용적 시스템 구축

□ 소상공인 지역 : 서울(강남구)

□ 주요내용

구분	주요내용
목 적	<ul style="list-style-type: none"> ○ 전단 형태의 범용적인 스마트폰 앱개발을 통한 시스템 구축 ○ 많은 소상공인이 본 시스템을 활용할 수 있도록 구성함
주요내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 전단 형태의 스마트폰 앱개발 ○ 앱을 통한 소상공인 결제시스템 구축 ○ 앱을 통한 소상공인 쿠폰 서비스 구축 ○ 기타 이미지, 텍스트, 공지사항 등의 CMS 연동 ○ 그 외 소상공인에게 필요한 시스템 구축
필요성	<ul style="list-style-type: none"> ○ 스마트폰앱의 다양한 보급에 따라, 많은 스마트폰 앱이 개발되었습니다. 소상공인의 경우 현재 단순한 형태의 스마트폰앱 개발이 이뤄지고 있으나, 결제, 쿠폰 등을 연동한 앱개발은 소상공인의 자본력 부족 등으로 개발이 잘 이뤄지고 있지 않습니다. ○ 이에 따라 본 시스템 구축을 통해 결제 및 쿠폰 연동 등의 기능을 구현하여, 저희 앱 뿐만 아니라 많은 소상공인 앱들이 활용할 수 있도록 구성할 필요가 있습니다.
기대효과	<ul style="list-style-type: none"> ○ 일반 소비자가 소상공인 앱을 통해 결제하고 앱 내의 쿠폰을 활용하여, 좀 더 저렴한 가격에 소상공인의 제화를 구매함으로써, 소비자는 소비의 다양화 및 비용 절감의 혜택을 누릴 수 있습니다. ○ 또한, 소상공인의 경우 소상공인 앱을 통한 마케팅을 진행할 수 있으며, 앱을 통한 판매 증대로 신규 매출을 창출할 수 있습니다.

3

실시간 가사도우미서비스 스케줄관리 프로그램 (웹페이지 & 모바일 어플리케이션)

□ 소상공인 지역 : 경기(안산)

□ 주요내용

구분	주요내용
목적	<ul style="list-style-type: none"> ○ 가사도우미 서비스의 스케줄을 실시간으로 관리, 정확한 서비스를 제공하기 위한 웹페이지와 모바일 어플리케이션을 구축하여 실시간으로 이용고객에게 편리한 서비스를 제공하고, ○ 소프트웨어 동아리의 학생들에게 현장 중심의 개발능력을 배양할 수 있는 기회를 제공하며 아울러 창조적인 신서비스 산업의 비즈니스 경쟁력을 제고하고자 합니다.
주요내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 주요기능 : 실시간으로 가사도우미 담당자, 시간, 장소, 서비스의 종류 등의 스케줄 지정(배타적), 취소 및 결제가 가능한 웹페이지와 모바일 어플리케이션 ○ 필요장비 : 서버용 컴퓨터, 관리용 컴퓨터 ○ 구현방법 : 안드로이드 및 아이폰용 모바일 어플리케이션, 홈페이지, 오픈마켓을 통해 접수된 서비스의 정보를 공유하여 고객들에게 단일화된 정보를 제공하며 업무 혼선을 방지하는 실시간 배타적 스케줄 관리 시스템 ○ 모바일 소프트웨어 솔루션, 인터넷 솔루션, 서버 기술 등 활용
필요성	<ul style="list-style-type: none"> ○ 스피드가 생명인 현시대의 요청에 따라 배타적 선택이 필요한 스케줄 관리 프로그램으로 급박한 실시간 요청에 긴급하고 적극적으로 대응이 용이하도록 구성하여 고객의 만족도를 높이고자 하며 이를 통하여 소상공인의 비즈니스 경쟁력이 강화될 것으로 사료됩니다. ○ 실시간 관리 시스템으로 사전 예약에 따른 불편함을 없애고 이용하시는 고객님들의 편의를 유도하며 만족도를 상승시키고자 합니다.
기대효과	<ul style="list-style-type: none"> ○ 현장 중심의 개발 능력 배양 ⇒ 대학생들의 자기 계발 기회제공 및 스펙 업그레이드 ○ 다양한 기술의 동시 섭렵의 기회 ⇒ 모바일 어플리케이션 등 학내의 과제를 벗어난 실용 프로그램의 개발 ○ 아이디어 수용의 기회 ⇒ 사업모델의 메인 타겟인 학생분들과의 조우 ○ 이용 고객님들의 접근성, 편의성 증대 ⇒ 실시간 확인 및 신청이 가능 ○ 도우미검색, 시간, 장소의 배타적 지정 ⇒ 중복 선택 불가로 고객 혼선 방지 ○ 정확한 업무처리 ⇒ 컴맹인 소상공인의 업무경쟁력 상승을 통한 자립경영체제 구축 ○ 창조적인 신서비스 모델 제시의 기회

4

공인중개사 업무 지원 소프트웨어

□ 소상공인 지역 : 대구(서구)

□ 주요내용

구분	주요내용
목적	<ul style="list-style-type: none"> ○ 존의 물건(건물 및 부지)에 대해서 멀티미디어를 활용함으로써 더욱 체계적인 방식으로 관리할 수 있으며, 기존 중개업무시 예비구매자들에게 물건(건물 및 부지)을 보여주는 과정에서 생기는 번거로움을 최소화 할 수 있음.
주요내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 공인중개 업무시 고객에게 다양한 멀티미디어 형식으로 정보를 제공함으로써 물건(건물 및 부지)을 매도할 시 직접 물건을 보러 가는 번거로운 작업을 제거하여, 업자에게는 매물에 대한 정보를 S/W를 통해 체계적으로 관리하는 방식을 원함. ○ 예비구매자에게는 다양한 매물들을 직접 가지 않고 S/W를 통해 봄으로써 빠른 시간에 다양한 매물들을 확인할 수 있다는 효용성을 제공.
필요성	<ul style="list-style-type: none"> ○ 다양한 멀티미디어를 활용함으로써 물건에 대한 정보를 예비구매자에게 더 다양하게 제공하여 구매를 촉진시킬 수 있음.
기대효과	<ul style="list-style-type: none"> ○ 중개업무를 멀티미디어와 함께 전달함으로써 다양한 정보 제공을 통한 구매의사 촉진

□ 소상공인 지역 : 제주

□ 주요내용

구분	주요내용
목적	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기존 문서(예 엑셀 등)의 자료를 문서로써만의 역할이 아닌, 이미지화가 가능하도록 하여 이미지로 출력 및 프린트가 가능하도록 하여, 기타 소프트웨어(파워포인트, PPT, 웹 등)에서 활용이 가능할 수 있도록 함
주요내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 서식으로 만들어진 문서의 자료(그림 및 도표 html)등은 전체 화면을 캡처하여 포토샵 또는 그림판을 이용하는 수고를 하여야 한다는 단점이 있으며, ○ 이를 보완하기 위하여 미리보기 기능을 갖추고 미리보기 기능으로 이미지로 출력 또는 프린트가 가능하도록 하여 기존 소프트웨어(파워포인트, PPT 자료, 웹등)에서 유용하게 사용이 가능도록 하기 위함.
필요성	<ul style="list-style-type: none"> ○ 엑셀 내에서 함수를 이용 또는 서식으로 만들어진 표 또는 도표 등은 캡처를 거쳐 이미지 수정작업이 필요하며 이미지 수정 프로그램을 활용하지 못하는 개인 또는 기업은 문서 또는 PPT 자료를 준비함에 있어 애로사항이 많음. ○ 이러한 부담적인 요인을 최소화 시켜 손쉽게 활용할 수 있도록 하기 위함.
기대효과	<ul style="list-style-type: none"> ○ 관공서 및 문서 또는 PPT 자료를 활용하는 해당업체의 기업에서는 포토샵 또는 그림판을 거치는 과정이 줄고, 필요한 형태의 결과물을 그림화일로 얻을 수 있어 작업 시간 단축 및 일의 능률을 향상시킬 것으로 예상.