지식경제부 보도자료	함께하는 공정사회! 더 큰 희망 대한민국 http://www.mke.go.kr
'11년 10월 25일(화) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.	
자료문의 : 소프트웨어산업과 정대진 과장, 최용이 사무관(2110-4767)	

"포스트 스티브잡스, 우리(SW 마에스트로)에게 맡겨라!"

- 지경부, 'SW 마에스트로' 10인 최종 선정(SW Maestro 인증식 개최) -

□ **지식경제부**(장관 : 최중경)는 제1기 "소프트웨어(SW) 마에스트로 과정" 연수생 100명 중 **10명을 'SW 마에스트로'로 최종 선정**하고, **10.25(화), 최초 인증식을 성황리에 개최** 함

◇ 인증식 개요

- **(목적)** SW 최고인재인 'SW 마에스트로' 인증을 통한 국민 공감대 확산
- **(내용)** ① "SW 마에스트로" 선정 경과 보고
  ② 인증서 및 지원금 전달, "마에스트로의 다짐" 전달
  ③ NIPA, 한국벤처투자, 투썬창투 간 MOU체결
- **(일시 · 장소)** '11.10.25(화) 11:00~12:00, 르네상스호텔 (역삼동)
- **(참석)** 인증자(10명), SW마에스트로 연수생 및 관계자 등 250여명

※ 주요 참석자 : 지경부 장관, 정태근 의원 등

□ 그간, 인증자 10인은 선발부터 최종 인증까지 **1년 2개월에 걸친** 치열한 **서바이벌 시스템에 따라 3단계 검증**을 거쳤으며 그에 상응하는 **단계별 교육 프로그램**을 이수함

○ **(선발)** 지난해 8월, **350명의 지원자로 접수**하여 1개월의 심사를 거쳐 **100명의 연수생으로 선발**됨

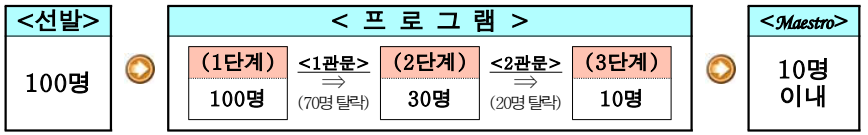
○ **(1단계) 4개월**('10.8~11월)에 걸친 교육기간 동안 **SW 범용 기술** 중심으로 개인역량을 강화하는 **3개의 프로젝트 개발 교육**을 받은 후 평가를 통해, 11월말, **30명으로 압축**됨

○ **(2단계) 7개월**('10.12~'11.6월)에 걸쳐 **분야별**(모바일, OS 등)**로 심화된 1개의 프로젝트**를 **팀단위로 개발**하고 최종 프로젝트에 대한 기술성, 사업성 평가를 통해, 6월말, **10명으로 압축**됨

- **(단기견학)** 2단계 교육기간 중 **8일간('11.1월중)**에 거쳐 **실리콘 밸리 등 미국의 IT현장**을 방문, 현지 **최고 IT기업**(구글 등) **견학 및 관계자와의 간담회** 등을 통해 **글로벌 마인드를 제고**함

○ **(3단계) 3개월**('11.7~9월)에 걸쳐 **창업 역량 강화**를 위한 경영컨설팅, 휴먼네트워킹, 벤처창업 및 운영노하우 등을 교육하고 최종 검증 프로젝트에 대한 평가를 거쳐 **10명 전원이 인증자로 결정**됨

<SW 마에스트로 과정>



□ 한편, 인증자 중 **유신상**(27세)은 **교육 기간에 "2010 삼성 세계 바다 개발 챌린지**(bada Global Developer Challenge)" **1위**(Older and Wise부문)와 **"2010 대한민국 인재상**(대통령상)"을 수상하였으며,

○ **이동훈**(23세)은 **노인복지SW***를 **제주도 3개 요양원 등 15개 복지기관에 시범 운영**함으로 관계 기관으로부터 **노인복지 서비스의 질을 한단계 올려 놓았다는 평가를** 받고 있음

* 케어노트 ; 노인 요양서비스 업무통합 시스템

□ 10인의 **'SW 마에스트로'**에게는 지경부 장관이 수여하는 **인증서 및 지원금**(1인, 5천만원)과 함께 창업에 필요한 컨설팅과 자금, 공간을 일괄하여 지원하는 **원스톱(One-Stop) 창업지원 프로그램 (3억원 상당)** 등이 추가로 제공될 것임

○ **(창업컨설팅)** 사업기획 능력이 취약한 **인증자를 대상**으로 정보통신산업진흥원(NIPA)의 **"I-hub사업"**을 통해 **비즈니스, 법률, 특허 등 컨설팅** 제공(4천만원 상당)

○ **(창업자금)** 예비창업자를 위한 창업지원 자금인 **인큐베이팅펀드 관리기관**(한국벤처투자·투썬창업투자)과 **MOU체결**을 통해 우수 비즈니스 모델 보유한 **인증자 창업자금 지원**(2~3억원 상당)

○ **(창업공간)** 인증자 희망시 **별도의 심사없이** NIPA 혁신벤처센터(상암동) 및 창투사 청년창업센터(용산) **창업공간을 무상 지원**

혁신벤처센터 (NIPA)		청년창업플러스센터 (창투사)	
위치 : 서울시 상암동 누리꿈스퀘어 면적 : 24개 기업 입주가능 입주기간 : 2~4년 * 임대료·관리비 무료(지원)		위치 : 서울시 용산구 원효로 면적 : 110개 기업 입주가능 입주기간 : 1년(연장가능) * 보증금·임대료·관리비 무료 * 인큐베이팅펀드와 연계	

□ **최중경 장관**은 어려운 관문을 거쳐 최종 선정된 10인의 인증자에게 인증서를 수여하며 **깊은 관심과 함께 축하의 뜻**을 전하고,

○ 최근의 **글로벌 IT 시장**이 **SW를 중심으로 급속히 재편**되고 있음을 언급하고, 이러한 **급변하는 산업 환경 속에서 무엇보다 중요한 것이 우수 인재**라고 강조하며,

○ 인증식에 참석한 'SW 마에스트로' 인증자 및 연수생들이 **긍정적인 꿈**과 **열정**, 그리고, **실패를 두려워하지 않는 도전정신을** 갖춤으로 **우리나라 SW 산업의 미래를 선도해 줄 것을 당부**함

□ 10인의 인증자를 대표하여 이동훈(23세)은 그 간의 **교육 과정이 최고실력자인 멘토들과 미래의 동료가 될 유능한 연수생들과의 인적네트워킹을 형성할수 있는 뜻깊은 시간**이었음을 언급하고,

○ **동 과정을 통해 배운 지식과 지혜를 바탕**으로 **세계적인 SW 기업가로 성장**하여 **우리나라 SW 산업 발전과 후배들의 성장을 위해 환원할 것임을 다짐**함

□ **한국의 스티브잡스 육성 프로젝트**로 불리는 **"SW 마에스트로 과정"**은 창의적인 **신세대 인재**를 발굴, **SW 고수 30人의 노하우 전수**를 통해, 우리나라 **SW를 상징할 스타 인재로 육성**하는 프로그램으로,

○ 지경부는 연수생들이 마음껏 SW를 개발하고 실전 노하우를 전수받을 수 있도록 **연수센터* 운영** 및 **차별화된 인센티브 제공**을 위해 **매년 50억원**(12년은 60억으로 상향 계획)**을 투입하고 있음**

<'SW 마에스트로 과정" 연수 센터>



○ 위 치 : 아남타워(역삼동, 선릉역 5분 거리)
○ 면 적 : 총 2,531m^2 (전용 1,518m^2)
○ 구 성 : 연구공간, 강의실, 휴게실, 수면실, 체력단련실 등

※ 첨부 1. "SW 마에스트로 인증식" 계획
2. "SW 마에스트로" 인증자 명단 (10명)
3. "SW 마에스트로" 인증자 프로젝트 내용 (10명)

<첨부 1> 제1기 SW 마에스트로 인증식 계획

□ 추진 배경

○ SW 분야 최고급 인재육성 사업인 **"SW 마에스트로 과정" 최초 인증식**을 통한 **對국민 관심 제고**

□ 인증식 개요

○ **일시/장소 : '11. 10. 25(화) 11:00~12:00, 르네상스H (역삼동)**

○ **참석(안) : 인증자(10명), 연수생 및 관계자 등 230여명**

※ 주요 인사 : 장관, 정태근 의원(국회 지경위), NIPA원장

○ **진행 순서(안)** **※사회 : 최효종** (개그맨, 개그콘서트 '애정남')

시 간	내 용	비 고
11:00~11:10 (10분)	축하공연	위대한탄생 "이태권"
11:10~11:13 (3분)	개식선언 및 **VIP소개**	사 회 자
11:13~11:16 (3분)	환 영 사	NIPA원장
11:16~11:19 (3분)	**축 사**	**장 관**
11:19~11:22 (3분)	격 려 사	정태근의원
11:22~11:27 (5분)	기획영상	-
11:27~11:40 (13분)	**인증서 수여**	**장관**, 인증자 10명
11:40~11:45 (5분)	세레머니	인증자 10명
11:45~11:50 (5분)	소감발표 및 **"다짐" 전달**	**장관**, 인증자 대표
11:50~11:55 (5분)	**MOU체결**	**장관**, NIPA·투자사
11:55~12:00 (5분)	**기념 촬영 및 행사 종료**	**장관**, 인증자 10명
12:00~12:05 (5분)	**인터뷰**	***장관 인터뷰(KBS)**

<첨부 2> 제1기 SW 마에스트로 인증자

연번	소속 및 성명			주요 경력
1		인하대학교	구재성 (22)	○대학생프로그래밍경시대회(ACM/ICPC) 동상('09) ○웨어러블컴퓨팅경진대회(UFC)자유공모부문 입선('08)
2		고려대학교	김형순 (28)	○SW서비스 신사업 아이디어 공모전 장려상('11) ○대구 메카트로닉스 경진대회 장려상('10) ○Texas Instruments 논문공모전 우수상('10) ○고려대학교 발명경진대회 우수상('05) ○고려대학교 발명경진대회 은상('04)
3		강원대학교	방한민 (27)	○IT특성화 대학졸업작품전시회 최우수상('08) ○제5회 임베디드 소프트웨어공모대전 장려상('07) ○제3회 창의적 종합설계전시회 장려상('07)
4		서울대학교	박남용 (28)	○SW서비스 신사업 아이디어 공모대회 장려상('11) ○영화정보 검색 매쉬업 웹 프로그램 제작('10)
5		세종대학교	변현규 (26)	○제11회 한국자바개발자컨퍼런스 강연('11) ○T Store 글로벌 앱 공모전 은상('11) ○Java 2D 비행기게임 개발('10)
6		숭실대학교	안병현 (25)	○제11회 한국자바개발자컨퍼런스 강연('11) ○T Store 글로벌 앱 공모전 은상('11) ○월간 마이크로소프트웨어 다수 기고('11) ○한국게임아트공모전 시뮬레이션분야 입선('09)
7		인하대학교	유신상 (27)	○대한민국 실전창업리그 우수상('11) ○대한민국 인재상 – 대통령상('10) ○bada Global Developer Challenge O&W부문 세계 1위('10) ○MS Imagine Cup 임베디드 개발부문 대한민국 최초 세계 1위('09) ○MS Imagine Cup 임베디드 개발부문 한국대표선발전 1위('09)
8		인하대학교	이동훈 (23)	○bada Global Developer Challenge O&W부문 세계 1위('10) ○Microsoft Imagine Cup 2008 France 한국대표선발전 금상('08) ○Microsoft Imagine Cup 2006 India 한국대표선발전 고교 대상('06)
9		숭실대학교	이재근 (27)	○아이허브 신사업 아이디어 공모전 우수상('11) ○숭실대학교 IT대학 소프트웨어공모전 은상('10) ○LG TELECOM OZ 웹 컨텐츠 공모전 우수상('09)
10		광운대학교	진성주 (25)	○안드로이드 프로그래밍: 제대로 된 안드로이드 앱개발을 위한('11) ○T store 글로벌 앱 공모전 은상('11) ○세계대회 bada Developer Challenge, 특별상('10) ○한국 마이크로소프트 클라우드 어플리케이션 경진대회 금상('10)

※ 순서는 가나다 순

<첨부 3> 제1기 SW 마에스트로 인증자 프로젝트

① <인증자명 : 구재성>

SW_Maestro_

집단지성을 활용한 영화 추천 서비스 '무비컬렉션'



성 명 구재성(23)

소 속 인하대학교 컴퓨터정보공학과

프로젝트명 집단지성을 활용한 영화 추천 서비스 '무비컬렉션'

약 력 (2009) 대학생 프로그래밍 경시대회(ACM/ICPC) 동상
(2008) 웨어러블컴퓨팅 경진대회(UFC) 자유공모부문 입선

개 요

영화를 보면서 느꼈던 감동과 소중한 기억들을 개인의 컬렉션에서 보관해주고, 이를 유저들과 서로 공유하며 집단지성을 활용하여 개인의 취향에 맞게 새로운 영화를 다양한 형태로 추천해주는 차세대 영화서비스 플랫폼



특 징

- 영화 추천 알고리즘으로 변형된 협업 필터링(CF)과 장르 가중치 방법을 적용
- 멀티 디바이스에서 동기화를 지원하여 초기화나 기기 분실에도 복구 가능
- 저렴하고 규모 가변적인 클라우드 서버 인프라들을 사용하고 이를 통합하여 효율적으로 운영



기대효과

- 향후 멀티플랫폼으로 확장되면 사용자는 어느 환경에서든 영화 감상/예매 등 모든 영화관련 활동을 할 수 있음
- 시스템은 이 정보들을 유저별 영화 역사 자료로 관리하며 하나의 영화 허브로서 자리매김 할 수 있을 것으로 전망



SW Maestro로서의 포부

- 지난 1년 동안 함께 열심히 생활해 온 연수생들을 대신해 받는 것이라 생각하고 앞으로 한국의 소프트웨어 산업 발전에 도움이 되는 사람이 될 수 있도록 부단히 노력할 것입니다.
- 항상 SW Maestro 1기라는 자부심을 가지고 앞으로 배출될 많은 SW Maestro 과정 출신자들에게 모범사례가 될 수 있도록 노력할 것입니다.
- 눈앞의 작은 이익보다는 멀리 보고, 많은 사람들을 이롭게 할 수 있는 소프트웨어를 만드는데 전념할 것입니다.



영화 추천 엔진

② <인증자명 : 김형순>

SW_Maestro_

Emotion Social Network Device '마음'



성 명 김형순(29)

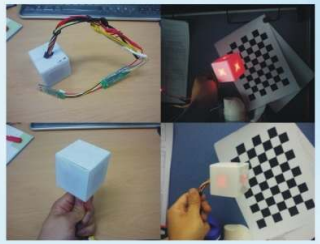
소 속 고려대학교 전기전자전파공학과

프로젝트명 Emotion Social Network Device '마음'

약 력 (2011) SW 서비스 신사업 아이디어 공모전 장려상
(2010) 대구 메카트로닉스 경진대회 장려상
(2010) Texas Instruments 논문공모전 우수상
(2005) 고려대학교 발명경진대회 우수상
(2004) 고려대학교 발명경진대회 은상
(2004) 고려대학교 학술제 논문공모전 장려상

개 요

- 문자나 사진을 이용한 Social Network이 아닌 스마트기기 액세서리로 감정을 능동적으로 전달하는 플랫폼

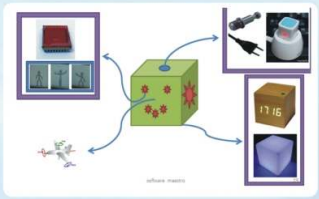


특 징

- 디스플레이 장치를 사용한 감정을 전달하는 플랫폼
- 소규모 학습을 통한 감정 전달 시스템
- 감정 전달 플랫폼으로서 다양한 응용프로그램 제작 가능한 API 제공

기대효과

- 기존의 스마트기기(핸드폰)의 액세서리나 주변기기의 새로운 형태로서 이 장치의 새로운 감정 전달 기능으로 신사업 가치 창출이 가능할 것으로 예상



SW Maestro로서의 포부

- 점점 각박해지는 세상에서 멀리 있어도 자주 보지 못해도 사람의 마음을 전달할 수 있는 장치, 소프트웨어를 개발하여 사람 냄새가 나는 세상을 만들고 싶습니다.

③ <인증자명 : 박남용>

SW_Maestro_

개인 맞춤형 음식점 검색 및 추천 플랫폼
'밥풀'



성 명 박남용(29)

소 속 서울대학교 컴퓨터공학부

프로젝트명 개인 맞춤형 음식점 검색 및 추천 플랫폼 '밥풀'

약 력
(2011) SW 서비스 신사업 아이디어 공모대회 장려상
(2011) Genetic Programming을 이용한 River Modeling 프로젝트
(2010) 영화정보 검색 매쉬업 웹 프로그램 제작
(2010) OTP, MD5 적용 HTTP 웹서버/클라이언트 개발 프로젝트
(2009) 채팅 서버/클라이언트 개발 프로젝트

개 요

'친구' 와 '추천' 이라는 개념을 통해 사용자에게 맞춰진 맛집 정보를 제공하는 맛집 검색 및 추천 플랫폼

특 징

- 맛집 추천기능 : 사용이력을 통해 파악된 맛집 선호도를 고려하여 사용자의 현 위치 인근의 맛집들 중 사용자가 좋아할 것으로 예상되는 맛집을 한 번에 하나씩 추천
- 친구들과 연계 : 사용자 전화번호부 및 온라인 상 친구들을 방문할 수 있고, 친구의 맛집 리스트에 무엇이 있는지 확인할 수도 있으며, 친구 간 맛집 추천도 가능
- 실시간 개인화 : 사용자의 맛집 선호 정보를 지속적으로 파악하여 현재 관심사가 실시간으로 반영된 맛집을 검색/추천



기대효과

- 신뢰할 수 있는 맛집 정보 제공
- 음식점들이 고객들과 커뮤니케이션하며 홍보할 수 있는 채널 제공
- '밥풀' 서비스에 사용된 개인화 추천 알고리즘을 타 아이템을 추천하는 플랫폼으로도 사용 가능



SW Maestro로서의 포부

- 전체 시스템을 조망하는 시야를 갖고 시스템을 디자인할 수 있는 높은 수준의 소프트웨어 안목과 철학을 가진 전문가로 성장해 나가고자 합니다.
- 엔지니어들은 기술적인 면에만 초점을 맞추기 쉬운데, 다양한 관점에서 문제를 바라보며 방향을 제시할 수 있는 리더로 성장해 나가기 위해 노력하겠습니다.
- SW Maestro 과정을 포함하여 여러 사람들로부터 많은 도움과 후원을 받아왔는데 무엇을 하게 되든지 다른 사람들을 도우며 홍은 기회를 제공해 줄 수 있는 사람이 되겠습니다.

④ <인증자명 : 방한민>

SW_Maestro_

클라우드를 위한 멀티미디어 서비스 개발 플랫폼
'BlueMountain'



성 명 방한민(28)

소 속 강원대학교 컴퓨터정보통신공학과

프로젝트명 클라우드를 위한 멀티미디어 서비스 개발 플랫폼 'BlueMountain'

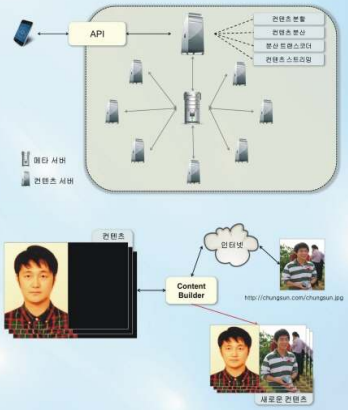
약 력
(2008) IT 특성화 대학졸업작품전시회 최우수상
(2007) 제5회 임베디드 소프트웨어공모대전 장려상
(2007) 제3회 창의적 종합설계전시회 장려상
특허등록 : 특허 제10-1045281호, 전자 액자간의 멀티미디어 콘텐츠 동기화 시스템 및 그 방법
MCPD : Enterprise Application Developer 외 MS 개발 및 서버 자격증 13개 취득,
SCJP 자격증 취득,
웹빌더 '윈매니저' 개발 참여

개 요

인프라 구축비용을 절감할 수 있는 클라우드 컴퓨팅 기반의 멀티미디어 콘텐츠 서비스 개발 플랫폼

특 징

- 멀티미디어 서비스 개발 비용 절감
- 분산 아키텍처 기반의 시스템 구조
- 고속의 실시간 콘텐츠 변환 지원
- 확장 기능을 통해 다양한 응용 프로그램 제작 가능
- 홈쇼핑, e-Learning, IPTV와 같은 다양한 서비스에 이용 가능



기대효과

- 사용자에게 고품질의 서비스를 보장
- 초기 인프라 구축에 부담을 느끼는 중소기업 및 E-Learning 서비스, IPTV, 홈쇼핑, 방송국 등 멀티미디어 콘텐츠를 취급하는 기업/단체에서 적은 비용으로 신뢰할 수 있는 서비스 제공 가능
- 자사의 기획된 서비스를 클라우드 컴퓨팅 기반에서 수행할 수 있는 환경 제공
- 콘텐츠를 응용/재가공하는 UCC 커뮤니티와 동영상 변환 서비스 등에 활용 가능

SW Maestro로서의 포부

- 한국의 소프트웨어산업 경쟁력이 부족하다는 인식이 팽배해 있지만 본 과정에 참여한 연수생들 모두는 우리가 한국의 소프트웨어 산업을 이끌어 갈 주역이라 생각하고 있으며 저역시 그렇게 되기 위해 꾸준히 노력할 것입니다.

⑤ <인증자명 : 변현규>

SW_Maestro_

Android 일정관리시스템 'MOMO'



성 명	변현규(27)
소 속	세종대학교 컴퓨터공학과
프로젝트명	Android 일정관리시스템 'MOMO'
약 력	(2011) 제11회 한국자바개발자컨퍼런스 강연 (2011) T Store 글로벌 앱 공모전 은상 (2011) 월간 마이크로소프트웨어 다수 기고 (2010) Java 2D 비행기 게임 개발 (2010) K.O.A(디펜스 게임) 개발

개 요

자투리 시간을 절약해주는 일정 관리 애플리케이션



특 징

- Google App Engine과 Google Calendar 등과 연동하여 개발
- 작은 스마트폰의 화면을 넓게 활용한 UI 아이디어 적용
- Push 기술을 직접 개발하여 동기화 배터리 소모 문제를 개선
- 템플릿을 통한 자동입력 기능으로 사용자 입력을 최소화
- 2단계 결과물보다 대용량 메시지 처리가 가능 하도록 시스템을 추가로 구성

기대효과

- Android Market에 애플리케이션을 올려 광고 수익을 창출
- 일정관리시스템 자체를 다른 모델과 연계하여 새로운 서비스로 지원
- NFC 태그를 이용한 위치기반 쿠폰 Push 서비스 제공



SW Maestro로서의 포부

- 멘토님들과 MOMO팀 친구들과 꾸준히 성장하여 더 멋진 팀이 되어 많은 활동을 하고 싶습니다.
- SW Maestro 과정의 멘토로서 기여하고 싶습니다.

⑥ <인증자명 : 안병현>

SW_Maestro_

iOS 일정관리시스템 'MOMO'



성 명	안병현(26)
소 속	숭실대학교 글로벌미디어학부
프로젝트명	Android 일정관리시스템 'MOMO'
약 력	(2011) 제11회 한국자바개발자컨퍼런스 강연 (2011) T Store 글로벌 앱 공모전 은상 (2011) 월간 마이크로소프트웨어 다수 기고 (2009) 한국게임아트공모전 시뮬레이션 분야 입선

개 요

iOS, Android 플랫폼에서 구동되는 일정관리 애플리케이션

특 징



- 기본적인 기능을 쉽고 간편하게 사용하고 싶어하는 라이트유저가 타겟이나, Google Calendar에서 제공하는 모든 기능을 추가적으로 제공하여 헤비유저들까지도 쉽게 사용 가능
- 보다 쉬운 일정관리를 위해 사용자 친화적 UX를 적용
- 달력형태의 일정 확인 방식 이외에 'MOMO' 만의 독창적인 원형 뷰와 리스트형 뷰 방식을 함께 제공
- Push 방식을 통한 배터리 소모 문제를 해결
- 소셜네트워크를 이용한 협업 가능

기대효과



- 향후 추가기능을 개발하여 Smart Working을 위한 툴로서 판매가 가능할 것으로 예상
- 방문학습지 교사를 타겟으로 한 특화기능(고객 관리, 일정입력 간편화 등)을 In-App Purchase로 판매
- 방문학습지 업체와 제휴를 통해 홍보 및 구매 활동을 유도

SW Maestro로서의 포부

- SW Maestro라는 이름이 부끄럽지 않도록 계속 열심히 노력할 것이며, 관련 지식을 공유하며 한국의 IT산업과 함께 성장하고 싶습니다.

⑦ <인증자명 : 유신상>

SW_Maestro_

노인/장애인용 시각 보조기구
'Visual Voice'



성 명 유신상(28)

소 속 인하대학교 IT공과대학 컴퓨터정보공학부

프로젝트명 노인/장애인용 시각 보조기구 'Visual Voice'

약 력
(2010) 대한민국 인재상 대통령상 수상
(2010) bada Global Developer Challenge/Older and Wiser 부문 세계 1위
(2009) Imagine Cup/임베디드 개발 부문 대한민국 최초 세계 1위
(2008.3~2009.2) Image Solutions, Inc. 미국 본사 개발자 인턴
(2010.4~2010.6) 한국마이크로소프트 R&D 인턴

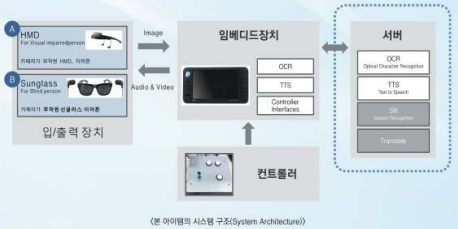
개 요

카메라가 부착된 선글라스를 통해 글자를 인식하여 소리로 읽어주는 임베디드 기기

특 징

- 완맹인을 위한 카메라가 부착된 선글라스와 반 맹인을 위한 카메라가 부착된 HMD(Head Mounted Display)로 구성
- 혁신적으로 저렴한 가격 (양산 생산비 20만원)
- 선글라스의 개량을 통한 높은 휴대성과 친화력
- 안정적인 다국어(33개국어) 인식 가능
- 고속 문자 인식에 특화된 자체 보정기술 적용
- 절전형 시스템 설계로 전력소비 최소화
- All-in-One 장비로서, 두 손을 자유롭게 하여 사용자의 일상/업무생활을 완벽하게 향상시킴





(본 아이템의 시스템 구조(System Architecture))



⑧ <인증자명 : 이동훈>

SW_Maestro_

노인복지시설지원 SW
'케어노트'



성 명 이동훈(23)

소 속 인하대학교 컴퓨터정보공학부

프로젝트명 케어노트

약 력
(2011) 노인복지시설지원 SW '케어노트' 개발, 발표
(2010) bada Global Developer Challenge O&W 부문 세계 1위
(2009) 美 NeoPay사 SW Engineer 근무
(2008) Microsoft Imagine Cup 2008 France 한국대표선발전 금상
(2006) Microsoft Imagine Cup 2006 india 한국대표선발전 고교 대상

개 요

노인복지 서비스 업무 통합 전산화,
KOMI 차트 사례 관리를 지원하는 제품



특 징

- 수기식을 대체하는 모바일 기기를 통한 서비스 기록 기능
- 급여서비스 제공을 통한 사례 관리 기능
- 서비스 계획에 따른 서비스 제공 누락 방지 시스템
- 기관 업무관리에 필요한 각종 서식 작성

기대효과

- 노인복지 분야 종사자들의 업무환경 개선 및 업무 생산성 향상에 기여
- 고령화 사회로 접어들고 있는 한국의 노인복지 '질' 의 향상에 기여

SW Maestro로서의 포부

- 멘토님들의 헌신적인 지도에 감사드리며 앞으로도 많은 지도를 받으며 유능한 소프트웨어 개발자로서 성장해가고 싶습니다.

⑨ <인증자명 : 이재근>

SW_Maestro_

위치기반 모바일 광고 플랫폼 'LocateAd'



성 명	이재근(28)
소 속	숭실대학교 컴퓨터학부
프로젝트명	위치기반 모바일 광고 플랫폼 'LocateAd'
약 력	(2011) 아이허브 신사업 아이디어 공모전 우수상 (2010) 숭실대학교 IT대학 소프트웨어 공모전 은상 (2009) LG Telecom OZ 웹 콘텐츠 공모전 우수상

개 요

- 광고에 위치정보를 행정구역 단위로 추가하여, 자신의 위치에 맞는 광고를 표시해주는 위치기반 모바일 광고 플랫폼

특 징

- 광고주/개발자용 웹 클라이언트와 개발자에게 배포되는 라이브러리, 소비자가 직접 광고를 검색하는 하이브리드 광고검색 애플리케이션으로 구성
- 웹 클라이언트에서 광고주는 광고를, 개발자는 애플리케이션을 등록/관리할 수 있으며, 개발자는 자신의 애플리케이션에 라이브러리를 포함, 배포하여 광고 게시 가능
- 다양한 플랫폼을 지원할 수 있도록 하이브리드 애플리케이션으로 제작
- 해상도 변경을 통한 1~2단 레이아웃 변형이 가능해 진정한 의미에서 멀티 디바이스를 지원





기대효과

- 소비자가 광고를 직접 검색하는 방식이라 구매로 이어질 확률이 높음
- 직접 개발한 것이라 개발자에게 돌아갈 몫이 없어 광고비가 저렴한 새로운 광고 표시 형태

SW Maestro로서의 포부

- 지금의 위치까지 오게 된 것은 많은 분들의 도움이 있었기에 가능했다고 생각하고, 항상 겸손한 자세로 임하겠습니다.
- 지금이 절대 무언가를 이룬 시점이 아니라 이제 시작이라 생각하고, 많은 분들의 기대를 저버리지 않도록 더욱 열심히 노력할 것 입니다.

⑩ <인증자명 : 진성주>

SW_Maestro_

Google App Engine XMPP를 활용한 Android Push Service 'MOMO'



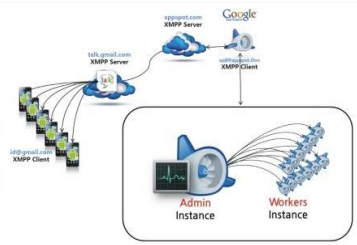
성 명	진성주(27)
소 속	광운대학교 컴퓨터소프트웨어 전공
프로젝트명	Google App Engine XMPP를 활용한 Android Push Service 'MOMO'
약 력	(2011) '제대로 된 안드로이드 개발을 위한 안드로이드 프로그래밍' 저술 (2010~2011) 자바개발자컨퍼런스(JCO), NIPA Open Technoet 등 다수의 기술세미나 강사 (2010~2011) 월간 마이크로소프트웨어 다수 기고 (2011) T Store 글로벌앱 공모전 은상 (2010) 세계대회 bada Developer challenge 특별상 (2010) 한국마이크로소프트 클라우드 애플리케이션 경진대회 금상

개 요

2단계 과정을 통해 개발한 'MOMO' 를 발전시키고 사업화 방안을 구상

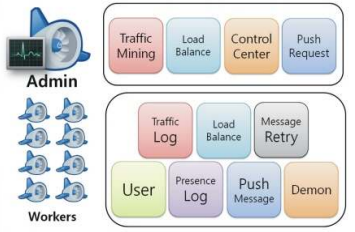
특 징

- XMPP를 활용할 수 있는 모든 플랫폼 지원 (웹, 아이폰, 안드로이드, 윈폰, 바다 등)
- SMS/MMS를 지원하여 기존 레거시 시스템과 통합을 쉽게 이룰 수 있음
- 신뢰성 있는 메시지 전송 (메시지 실패 시 재전송)
- 메시지 전송통계량 등 리포트 서비스 제공
- SaaS(Software as a Service) 기반으로 사용한만큼 과금하는 정책으로 사용성 극대화
- 시스템의 일부분을 오픈소스(Open Source)로 공개하여 IT산업 활성화에 기여



기대효과

- Android 버전에 상관없이 Push 서비스 제공
- Google App Engine을 사용하여 서버 구축없이 Push 서비스 제공 가능
- 전송되는 메시지 건수에 따라 과금하는 비즈니스 모델을 적용하여 수익창출 가능



SW Maestro로서의 포부

- 대한민국 이공계 불안한 현실보다 진짜 하고 싶은 일을 택하며 행복할 수 있다는 것을 알리고 싶습니다.
- SW Maestro 과정에서의 다양한 도전을 통해 얻은 값진 경험과 지식을 책과 강의로 나누며 꿈을 향해 계속 도전할 것입니다.