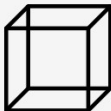





포 트 폴 리 오

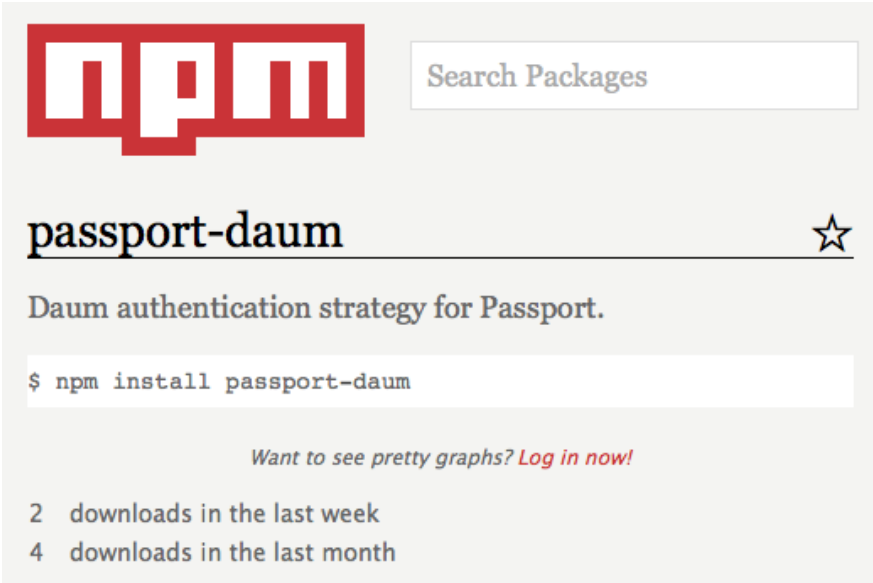
목차


1. howmany.kr 사이트 운영 및 개발
2. passport-daum 개발 (node.js 용 daum oauth 로그인 모듈)
3. 전북교육연구정보원 홈페이지 유지보수 및 웹표준화
4. 전북도립미술관 홈페이지 유지보수 및 웹표준화
5. 전북 정보화 연수 홈페이지 유지보수
6. 그룹웨어 RDB 연동(20건)
7. jqtouch를 이용한 웹앱(시세 정보)
8. 웹표준 사이트 작성 (웹주문 모바일화)
9. ASP.net 용 사이트 개편
10. C/S 하림 기간제 시스템 개발(일부기능구현)
11. 웹주문 신규 개발 및 개선
12. 사육사양관리 홈페이지 신규 개발
13. 스트레칭 어플 (안드로이드 어플)
14. 인공지능 큐브
15. 스쿨존 안전 관리 시스템
16. 서버실 관리 시스템

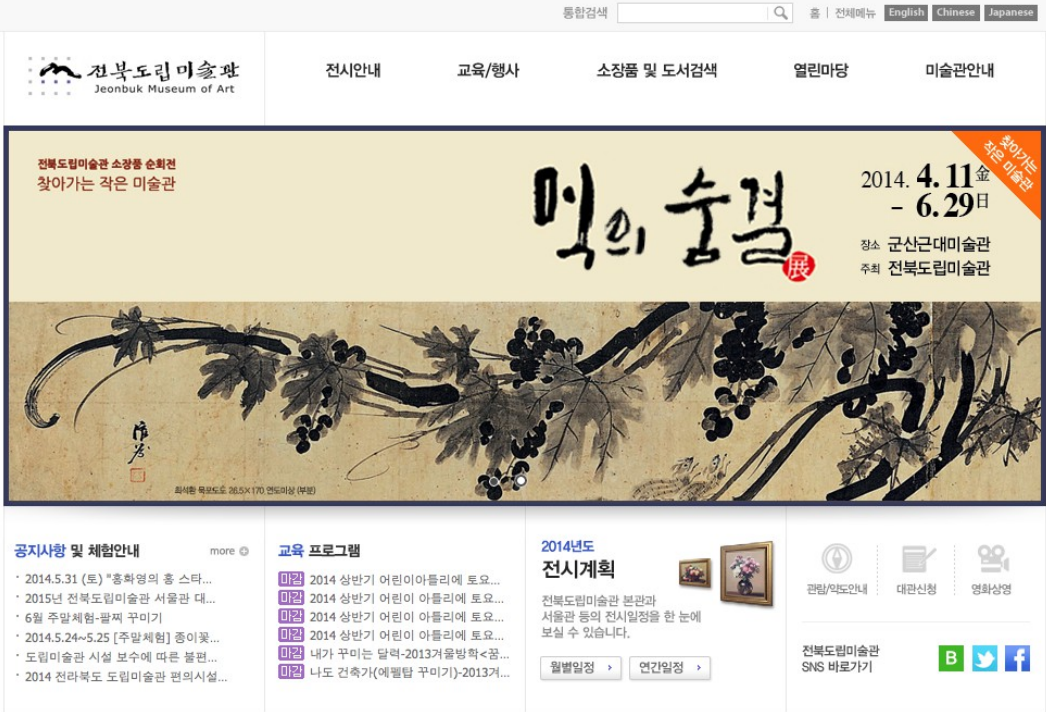
현 승 재


경 력 사 항	<div>1. howmany.kr 사이트 운영 및 개발</div> <div>1-1 개발 내용</div> <div>1)배경</div> <div>가. 우리 주변의 상가의 갯수를 알기 위한 사이트.</div> <div>나. 포털사이트의 맵 데이터를 수집하여 원하는 데이터를 수집 및 데이터 분석. (네이버/네이트 맵 데이터 수집)</div> <div>2) 활용기능</div> <div>가. Bootstrap 을 통한 반응형 웹 최적화.</div> <div>나. Casper.js 통한 맵 데이터 수집</div>																																
지원자 역할	<div>1-2 개발 기간</div> <div>1). 2014년 02월 1일 ~</div> <div>1-3 프로젝트 역할</div> <div>1). AA(application architecture)</div> <div>1-4 개발 언어</div> <div>1). html, java script, node.js , casperjs , express</div> <div>1-5 DBMS</div> <div>1) mysql</div>																																
성과 및 업적	<div><div><div></div><div>How Many</div><div><div><div> 좋아요</div><div> 공유하기</div><div> 트윗</div><div>2</div></div></div><div><div>교회</div><div>82,772</div></div><div><div>카페</div><div>38,628</div></div><div><div>편의점</div><div>31,612</div></div><div><div>핸드폰대리점</div><div>14,516</div></div><div><div>치킨</div><div>51,998</div></div><div><div>햄버거</div><div>3,329</div></div><div><div>피자</div><div>11,427</div></div></div></div> <div><div>지역 검색</div><div><div>10 records per page</div><div>Search: 강남구</div></div><table><tr><th>지역</th><th>구분</th><th>개수</th><th>랭킹</th></tr><tr><td>서울특별시 강남구</td><td>교회</td><td>365</td><td>62</td></tr><tr><td>서울특별시 강남구</td><td>카페</td><td>2144</td><td>1</td></tr><tr><td>서울특별시 강남구</td><td>편의점</td><td>693</td><td>1</td></tr><tr><td>서울특별시 강남구</td><td>핸드폰대리점</td><td>268</td><td>1</td></tr><tr><td>서울특별시 강남구</td><td>치킨</td><td>586</td><td>4</td></tr><tr><td>서울특별시 강남구</td><td>햄버거</td><td>117</td><td>1</td></tr><tr><td>서울특별시 강남구</td><td>피자</td><td>270</td><td>1</td></tr></table><div>Showing 1 to 7 of 7 entries (filtered from 1,757 total entries)</div><div><div>← 이전</div><div>1</div><div>다음 →</div></div></div> <div>http://howmany.kr</div>	지역	구분	개수	랭킹	서울특별시 강남구	교회	365	62	서울특별시 강남구	카페	2144	1	서울특별시 강남구	편의점	693	1	서울특별시 강남구	핸드폰대리점	268	1	서울특별시 강남구	치킨	586	4	서울특별시 강남구	햄버거	117	1	서울특별시 강남구	피자	270	1
지역	구분	개수	랭킹																														
서울특별시 강남구	교회	365	62																														
서울특별시 강남구	카페	2144	1																														
서울특별시 강남구	편의점	693	1																														
서울특별시 강남구	핸드폰대리점	268	1																														
서울특별시 강남구	치킨	586	4																														
서울특별시 강남구	햄버거	117	1																														
서울특별시 강남구	피자	270	1																														

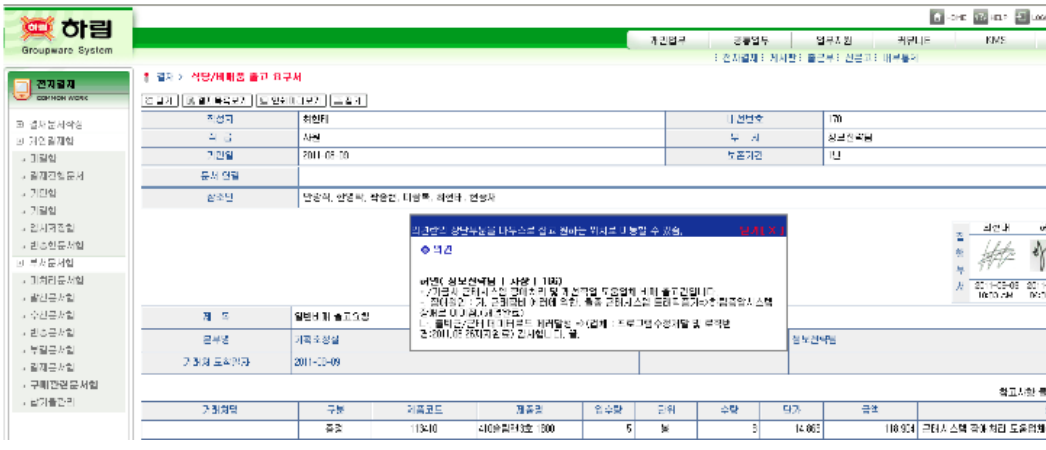
<http://howmany.kr>

<p>경력 사항</p>	<h2>2. passport-daum 개발</h2> <h3>2-1 개발 내용</h3> <ol style="list-style-type: none"> 배경 <ul style="list-style-type: none"> 가. Node.js 용 oauth 로그인 개발. 활용기능 <ul style="list-style-type: none"> 가. Passport 소스를 이용하여 daum 에 맞게 컨버팅 하여 추후 다른 api 로도 전환 가능 나. npm install passport-daum 으로 다운 가능
<p>지원자 역할</p>	<h3>2-2 개발 기간</h3> <ol style="list-style-type: none"> 2014년 01월 20일 ~ 2014년 01월 31일. <h3>2-3 프로젝트 역할</h3> <ol style="list-style-type: none"> AA(application architecture) <h3>2-4 개발 언어</h3> <ol style="list-style-type: none"> java script
<p>성과 및 업적</p>	 <p>https://www.npmjs.org/package/passport-daum</p>



<p>경력 사항</p>	<p>3. 전북교육연구정보원 홈페이지 유지보수 및 웹표준화</p> <p>3-1 개발 내용</p> <p>1). 배경</p> <p>가. 전라북도내 초중고 학생들의 학업 증진과 편의성을 위한 학습 자료 및 교사들을 위한 자료실의 활용 극대화 및 학습자료 공유를 위한 사이트 개편</p> <p>나. 해당 사이트의 웹표준으로 재개발</p> <p>다. 모든 쿼리 점검 및 튜닝.</p> <p>라. 동영상 스트리밍 사이트 연계</p> <p>마. 사이트 재 편성 및 신규 메뉴 추가</p> <p>2). 활용 기능</p> <p>가. Ajax활용을 통한 웹서버와의 페이지간 데이터 활용.</p> <p>나. 모든 쿼리 점검 및 튜닝을 통한 성능 향상</p> <p>다. 기존의 자바스크립트를 html5로 대체</p>
<p>지원자 역할</p>	<p>3-2 개발 기간</p> <p>1). 2012년 02월 1일 ~ 2013년 7월 31일</p> <p>3-3 프로젝트 역할</p> <p>1). AA(application architecture)</p> <p>3-4 개발 언어</p> <p>1). html, java script, jquery , Ajax</p> <p>3-5 DBMS</p> <p>1). Oracle, mssql</p>
<p>성과 및 업적</p>	<div data-bbox="376 1317 1433 1787">  </div> <p>http://www.jbedu.kr</p> <ul style="list-style-type: none"> - 관리자 페이지 신규 추가(회원 정보 변경 및 그룹관리) 및 관리자페이지 sql 튜닝을 통한 성능 향상 - 웹표준 합격 및 마크 획득

경 력 사 항	<p>4. 전북도립미술관 홈페이지 유지보수 및 웹표준화</p> <p>4-1 개발 내용</p> <p>1). 배 경</p> <p>가. 기존 홈페이지에 대한 웹표준화를 위한 소스 변경</p> <p>나. Sns (페이스북/트위터 연동) 기능 추가</p> <p>다. 홈페이지 유지보수</p> <p>2). 활용 기능</p> <p>가. 웹 표준화 작업에 따른 웹 접근성 향상</p> <p>나. 모든 쿼리 점검 및 튜닝을 통한 성능 향상</p> <p>다. 기존의 자바스크립트를 html5로 대체</p>
지원자 역할	<p>4-2 개발 기간</p> <p>1). 2013년 01월 ~ 2013년 07월</p> <p>4-3 프로젝트 역할</p> <p>1). AA(application architecture)</p> <p>4-4 개발 언어</p> <p>1). html, java script, jquery , Ajax</p> <p>4-5 DBMS</p> <p>1). Oracle</p>
성과 및 업적	 <p>http://www.jma.go.kr/korean/</p> <p>- sql 튜닝을 통한 성능 향상</p> <p>- 웹표준 합격 및 마크 획득</p>


경 력 사 항	<p>5. 전북 정보화 연수 홈페이지 유지보수</p> <p>5-1 개발 내용</p> <p>1). 배 경</p> <p>가. 전북연구정보원홈페이지와 연동되는 사이트로 교사들의 직무수행을 돕는 연구 과제 및 연수 활동의 홍보를 위한 사이트</p> <p>나. 연수 과정의 신청 기능 및 자료실 역할.</p> <p>2). 활용 기능</p> <p>가. 전라북도 교육연구 정보원 아이디 공유</p> <p>나. 모든 쿼리 점검 및 튜닝을 통한 성능 향상</p> <p>다. 홈페이지 유지보수</p>
지원자 역할	<p>5-2 개발 기간</p> <p>1). 2013년 01월 ~ 2013년 07월</p> <p>5-3 프로젝트 역할</p> <p>1). AA(application architecture)</p> <p>5-4 개발 언어</p> <p>1). html, java script, jquery , Ajax</p> <p>5-5 DBMS</p> <p>1). Oracle</p>
성과 및 업적	 <p>- sql 튜닝을 통한 성능 향상</p> <p>- 전라북도교육연구정보원 아이디 통합</p>

<p>경력 사항</p>	<p>6. 그룹웨어 RDB 연동(20건)</p> <p>6-1 개발 내용</p> <p>1). 배 경</p> <p>가. 기존 기안서의 작성에 있어서 사용자들의 수기 작업의 시간 단축 및 리드 타임 단축을 위한 연동건</p> <p>나. 수기 작업에 의한 기존/향후 데이터의 상이한 부분을 사전에 방지.</p> <p>다. 기안서 최초 상신/최종결제 에 따른 데이터 DBMS로의 연계.</p> <p>라. 기간계시스템과의 DBMS연계를 통한 중복작업 방지. (기간계시스템으로의 수기등록작업)</p> <p>2). 활용 기능</p> <p>가. Ajax활용을 통한 웹서버와의 페이지간 데이터 활용.</p> <p>나. jQuery를 통한 효율적인 스크립트 페이지 개선.</p> <p>다. 팩토리 패턴을 통한 향후 연동건에 대한 효율적인 알고리즘 구성..</p> <p>라. 각 분야별(회계, 투자, 인사, 영업 등) SQL을 통한 업무 파악 및 DB 설계 학습.</p>
<p>지원자 역할</p>	<p>6-2 개발 기간</p> <p>1). 2011년 03월 1일 ~ 2011년 10월 28일</p> <p>6-3 프로젝트 역할</p> <p>1). AA(application architecture)</p> <p>6-4 개발 언어</p> <p>1). Domino notes, html, java script, jquery , Ajax</p> <p>6-5 DBMS</p> <p>1). Oracle</p>
<p>성과 및 업적</p>	 <p>The screenshot shows a web application titled '하림 Groupware System'. It features a sidebar menu on the left with categories like '전자결재' and '전자문서'. The main area displays a table with columns for '과목명' (Subject Name), '담당자' (Responsible Person), '시작일' (Start Date), and '종료일' (End Date). Below the table, there is a section for '과목 상세' (Subject Details) and a '과목 목록' (Subject List) table. The interface includes various navigation buttons and a search bar at the top.</p>

경 력 사 항	<p>7. jqtouch를 이용한 웹앱(시세 정보)</p> <p>7-1 개발 내용</p> <p>1). 배 경</p> <p>가. SMS문자 서비스를 통해서 매일 보내져 오는 시세 정보의 경우 과거 시점의 정보는 조회가 불가능하며 그에따른 총체적인 시세 흐름 파악이 불가.</p> <p>나. SMS를 통한 시세 정보 전달로 인한 통신료 비용 부담</p> <p>다. 검색을 통한 과거의 시세 조회 가능</p> <p>라. 주단위 그래프를 통한 일주일 간의 시세 조회 가능</p> <p>마. 인터넷을 이용한 앱 다운로드 및 설치</p> <p>2). 활용 기능</p> <p>가. jqtouch를 이용한 웹앱 개발.</p> <p>나. 웹앱을 통한 간단한 다운로드 및 즐겨찾기 추가 가능.</p> <p>다. CSS를 이용한 그래프 기능.</p> <p>라. 웹표준에 맞는 개발을 통한 작성.(기타 브라우저에서도 사용가능 단, 일부효과제외)</p>
지원자 역할	<p>7-1 개발 기간</p> <p>1). 2011년 05월 1일 ~ 2011년 5월 31일</p> <p>7-2 프로젝트 역할</p> <p>1). AA(application architecture)</p> <p>7-3 개발 언어</p> <p>1). html, java script, jquery</p> <p>7-4 DBMS</p> <p>1). Oracle</p>
성과 및 업적	<div data-bbox="384 1491 895 1906"> </div> <p>그림 7-1 CSS를 이용한 그래프 기능</p> <div data-bbox="991 1491 1430 1895"> </div> <p>그림 7-2 jqTouch를 이용한 조회</p>

<p>경력 사항</p>	<p>8. 웹표준 사이트 작성 (웹주문 모바일화)</p> <p>8-1 개발 내용</p> <p>1). 배 경</p> <p>가. 기존 싸이트(웹주문 싸이트) IE에서만 실행가능</p> <p>나. 기타 브라우저에서 실행 불가(스크립트 IE 의존)</p> <p>다. 스마트폰에서도 싸이트 실행 필요.</p> <p>2). 활용 기능</p> <p>가. 웹표준을 고려한 사이트 개선(리모델링)</p> <p>나. IE의존적인 스크립트 배제.(공통 스크립트 사용)</p> <p>다. html5 태그 사용 및 jquery 사용</p> <p>라. 웹표준에 맞는 개발을 통한 IE 이외 기타 브라우저에서도 사용가능</p>
<p>지원자 역할</p>	<p>8-2 개발 기간</p> <p>1). 2011년 04월 1일 ~ 2011년 04월 30일</p> <p>8-3 프로젝트 역할</p> <p>1). AA(application architecture)</p> <p>8-4 개발 언어</p> <p>1). jQuery, HTML5</p> <p>8-5 DBMS</p> <p>1). Oracle</p>
<p>성과 및 업적</p>	<div data-bbox="367 1205 858 1832">  </div> <div data-bbox="858 1205 1428 1832">  </div>

<p>경력 사항</p>	<p>9. ASP.net을 이용한 사이트 개편</p> <p>9-1 개발 내용</p> <p>1). 배 경</p> <p>가. 해당 사이트의 경우 농가들의 정산 및 현황파악을 위한 사이트로 제공중.</p> <p>나. 회사내 데이터베이스 및 시스템 변경으로 데이터베이스의 구조가 달라짐에 따라 사이트내의 SQL쿼리를 교체해야함.</p> <p>다. 초기 개발당시의 버그 및 스크립트 에러 관리 미흡.</p> <p>라. 해당 사이트의 담당자가 부재중으로 개선 및 추후 개발 불가.</p> <p>마. 해당 서버 노후화에 따른 서버 이관(IIS 및 MS-sql 이관).</p> <p>2). 활용 기능</p> <p>가. 해당 개발버전(2.0)에 맞는 .net 설치 및 환경 설정.</p> <p>나. IIS 구축 및 데이터 베이스(MS-sql) 데이터 이관.</p> <p>다. As-is SQL에서 To-be SQL 교체.</p> <p>라. 스크립트 에러 및 기타 버그 수정.</p>
<p>지원자 역할</p>	<p>9-2 개발 기간</p> <p>1). 2011년 03월 1일 ~ 2011년 03월 31일</p> <p>9-3 프로젝트 역할</p> <p>1). AA(application architecture)</p> <p>9-4 개발 언어</p> <p>1). ASP.net (2.0)</p> <p>9-5 DBMS</p> <p>1). Oracle, MS-sql</p>
<p>성과 및 업적</p>	<div data-bbox="371 1361 831 1948"> </div> <div data-bbox="896 1361 1422 1948"> </div>

경 력 사 항	<p>10. C/S 하림 기간제 시스템 개발(일부기능구현)</p> <p>10-1 개발 내용</p> <p>1). 배 경</p> <p>가. 기간제시스템에서의 각 모듈별 담당자는 있으나 공통부위의 담당자 없음</p> <p>나. 공통 부분인 비번 변경, 홈페이지 및 그룹웨어로의 링크, 도움말들의 시스템 부제</p> <p>2). 활용 기능</p> <p>가. 회원의 비밀 번호 변경에 대한 화면 UI 설계.</p> <p>나. 회원 정보 데이터 베이스(기준정보) 분석.</p> <p>다. 해당 쿼리 도출 및 적용.</p> <p>라. 스크립트 적용.</p>
지원자 역할	<p>10-2 개발 기간</p> <p>1). 2011년 02월 1일 ~ 2011년 02월 28일</p> <p>10-3 프로젝트 역할</p> <p>1). AA(application architecture)</p> <p>10-4 개발 언어</p> <p>1). 파워빌더 script</p> <p>10-5 DBMS</p> <p>1). Oracle</p>
성과 및 업적	 <p>그림 10-1 기간제시스템의 비밀번호 변경 화면.</p>

경력 사항

1). 배 경

나. 각 거래처들의 원하는 제품의 선택과 날짜를 입력하여 주문을 입력하는 웹시스템.

라. 거래처는 자신의 거래 내역 및 미수금, 해당 상품들의 시세 정보제공.

가. 지점 및 거래처에 대한 목적지 선택에 의한 데이터 연동 추가.

다. As-is SQL에서 To-be SQL 교체.

라. 스크립트 에러 및 기타 버그 수정.

지원자 역할

1). 2011년 02월 1일 ~ 2011년 2월 28일

1). AA(application architecture)

1). html, javascript , java , jquery

1). Oracle

성과 및 업적

[illegible][illegible]

그림 11-1 웹주문 사이트의 주문 입력. 그림 11-2 거래처의 주문 내역 조회.

경력 사항

12. 사육사양관리 홈페이지 신규 개발

10-1 개발 내용

1). 배 경

가. 해당 농가 관리를 위한 대형 업체를 위한 홈페이지.

나. 생산의 품질 및 개체의 수확량을 파악하기 위한 시스템 구축 필요.

다. 해당 농장의 판매 및 관리 지수를 입력 및 조회를 하여 해당 관리자들의 성과를 한눈에 알 수 있으며, 해당 농장의 생산량을 측정

2). 활용 기능

가. 담당 농가 상태에 대한 데이터 등록 및 조회 기능.

나. 각 농가에 대한 사양관리 등록 및 기간계시스템과의 연동.

다. To-be SQL 도출 및 적용.

라. jQuery를 이용한 테이블 자동 생성 및 삭제 기능.

지원자 역할

12-2 개발 기간

1). 2010년 11월 1일 ~ 2010년 12월 31일

12-3 프로젝트 역할

1). AA(application architecture)

12-4 개발 언어

1). html, javascript , java , jquery


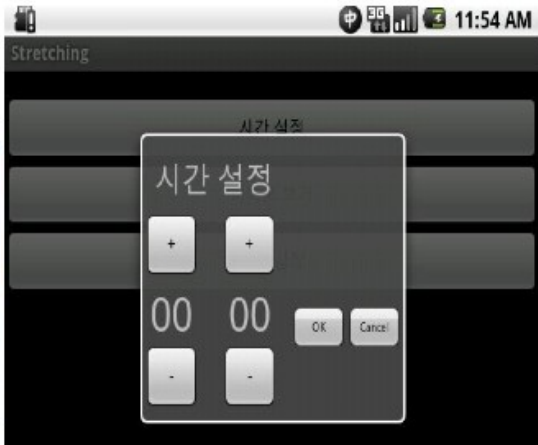
12-5 DBMS

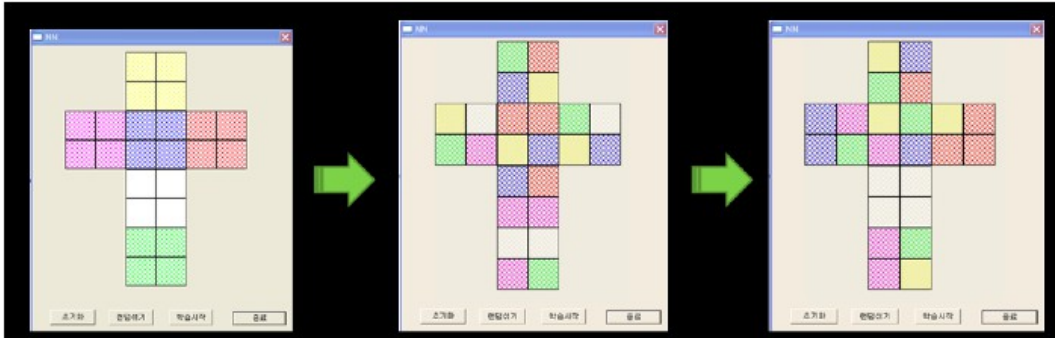
1). Oracle

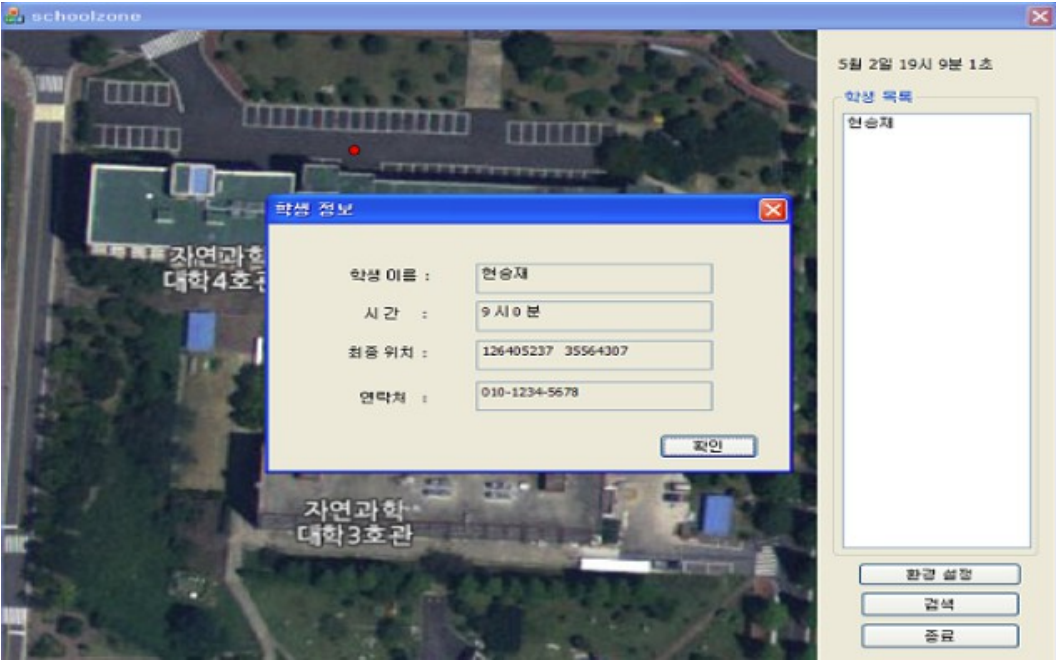
성과 및 업적

그림 12-1 사양관리 등록 화면

그림 12-2 농장 거래 정보 등록 화면

경 력 사 항	<p>13. 스트레칭 어플 (안드로이드 어플)</p> <p>1). 배 경 가. 책상에 항상 앉아 있는 개발자들을 위한 어플. 나. 기본 화면은 시계 및 날씨 정보. 다. 시간 설정에 따른 스트레칭 동영상을 플레이 함.</p> <p>2). 활용 기능 가. 모든 설정은 sqllite를 통하여 저장. 나. Thread를 통해 현재의 상태를 계속적으로 체크. 다. 사용자의 선택에 따른 해당 액티비티 작동(시간/비디오/지역)</p>
지원자 역할	<p>13-2 개발 기간 1). 2010년 03월 1일 ~ 2010년 3월 31일</p> <p>13-3 프로젝트 역할 1). DA(database architecture), AA(application architecture)</p> <p>13-4 개발 언어 1). java</p> <p>13-5 DBMS 1). sqllite</p>
성과 및 업적	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;">  <p>그림 13-2 어플 메인 화면</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>그림 13-3 지역 통한 해당 상태 변경</p> </div> </div>

경 력 사 항	<p>14. 인공지능 큐브</p> <p>14-1 개발 내용</p> <p>1). 배 경</p> <p>가. 큐브는 2*2*2의 미니 큐브의 경우는3,674,160의 경우의 수를 가짐.</p> <p>나. 다양한 경우의 수와 그에 맞는 풀이 방법을 통하여 큐브를 풀수 있지만 최적, 최고의 성능을 내기 위한 학습을 통한 큐브를 풀기 위해 제작.</p> <p>2). 활용 기능</p> <p>가. 학습을 통해서 각면의 색상의 위치와 가중치로 연산을 통해 최적합의 경로를 찾음</p> <p>나. 학습 알고리즘은 신경망 알고리즘의 하나인 퍼셉트론(오류역전파)를 사용</p> <p>다. 최대한 많은 학습을 통하여 오류값을 최소값으로 하는것을 목표로 함.</p> <p>라. 뉴런알고리즘을 통해서 큐브의 공식을 대입, 각각의 가중치를 구하고 그에 따른 최적의 해법을 찾음.</p>
지원자 역할	<p>14-2 개발 기간</p> <p>1). 2009년 10월 1일 ~ 2009년 10월 31일</p> <p>14-3 프로젝트 역할</p> <p>1). DA(database architecture), AA(application architecture)</p> <p>14-4 개발 언어</p> <p>1). c</p> <p>14-5 DBMS</p> <p>1). Mysql</p>
성과 및 업적	 <p>그림 14-3 해당 알고리즘에 대한 프로그램 실행화면</p>

경 력 사 항	<p>15.스쿨존 안전 관리 시스템</p> <p>15-1 개발 내용</p> <p>1). 배 경 가. 발생하는 아동 범위에 대한 시스템 구성. 나. 객체(아동)에 대한 관찰 및 추적 필요. 다. 모든 객체에 대한 데이터 기록.</p> <p>2). 활용 기능 가. 각 객체의 좌표 GPS값을 통해 받고 Zigbee를 통하여 전송. 나. 데이터를 파싱하고, 축적된 데이터를 통해 지도상에 실시간으로 표시. 다. 시간, 위치에 따른 검색을 할 수 있는 시스템이다.</p>
지원자 역할	<p>15-2 개발 기간</p> <p>1). 2009년 05월 1일 ~ 2010년 4월 30일</p> <p>15-3 프로젝트 역할</p> <p>1). DA(database architecture), AA(application architecture)</p> <p>15-4 개발 언어</p> <p>1). c, c++, nesC</p> <p>15-5 DBMS</p> <p>1). Mysql</p>
성과 및 업적	 <p>그림 15-3 프로그램 실행화면(객체에 대한 지도 표시 및 데이터 표기)</p>

<p>경력 사항</p>	<p>16.서버실 관리 시스템</p> <p>16-1 개발 내용</p> <p>1). 배 경</p> <p>가. 내부정보유출을 방지하기 위해 유출 대응 체계진단을 통해 내부 중요 정보의 유출 경로와 발생 가능성에 대한 수준 진단을 수행.</p> <p>나. 사고예방 및 모니터링을 위한 기술적/관리적/물리적 관점의 시스템 구축.</p> <p>다. 오피스보안시스템으로 서버실을 보안하는 프로그램.</p> <p>2). 활용 기능</p> <p>가. 서버실에 출입하는 인원을 RFID로 체크 후 로그인 가능.</p> <p>나. 스피돔 카메라를 활용하여 상황실에 영상정보 전송</p> <p>다. 출입하는 대상 파악, DB와 서버를 연동하여 사용자가 사용하는 정보의 기록등을 저장.</p>
<p>지원자 역할</p>	<p>16-2 개발 기간</p> <p>1). 2007년 02월 1일 ~ 2008년 1월 31일</p> <p>16-3 프로젝트 역할</p> <p>1). DA(database architecture), AA(application architecture)</p> <p>16-4 개발 언어</p> <p>1). c, c++</p> <p>16-5 DBMS</p> <p>1). My-sql</p>
<p>성과 및 업적</p>	<div data-bbox="379 1339 1433 1697"> <pre> graph TD subgraph Office_ISMS [서버실 Office ISMS] direction TB subgraph Client_Server [] direction LR Client[Client] Server[Server] end Client -- Log --> Server Client -- 환경정보 --> Server Client -- 영상정보 --> Server Server -- Client Control --> Client Server -- 화면제어 --> Client end </pre> </div> <p>그림 16-1 프로그램에 대한 흐름도.</p>