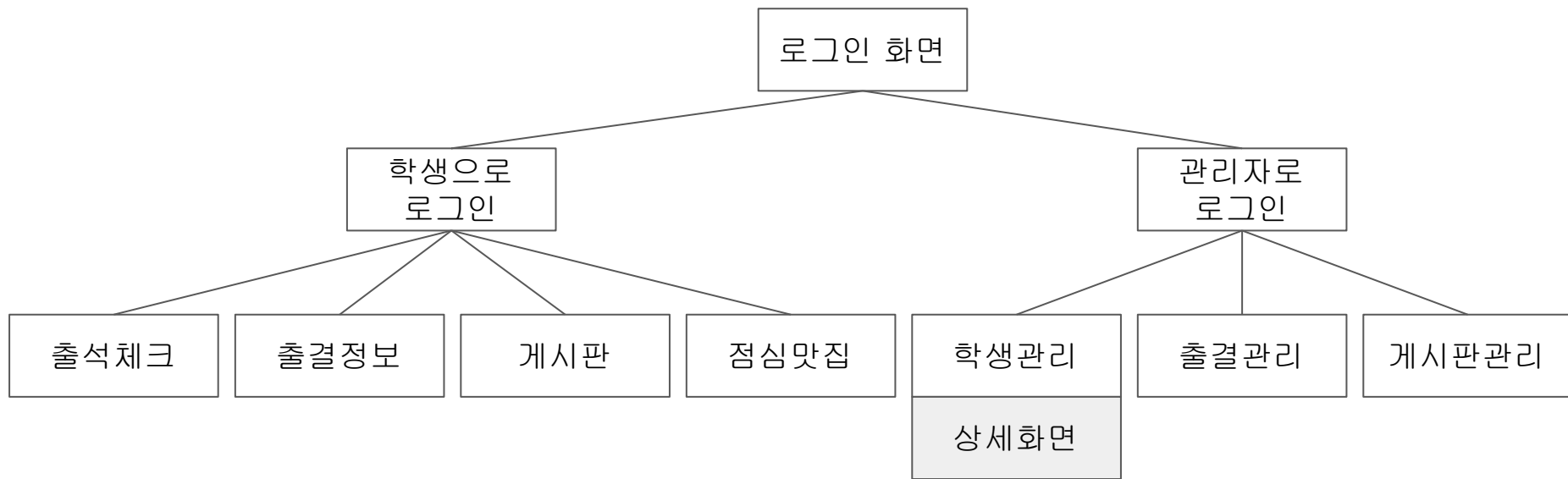


가제: 아이티월 출결관리프로그램

부제: 공짜 점심은 없다?

아이티월 IoT 93기 1조
첫프로젝트!

전체 화면 순서



화면 정의서	아이티윌 출결 프로그램	작성일	2017/10/21		
화면경로	로그인 화면	작성자	김재현		
<div><div>아이디</div><div>패스워드</div><div>로그인</div></div>		화면입출력정보			
		번호	I/O	한글명	자료형태
		1	I	아이디	String
		2	I	패스워드	Int
		3			
		4			
		5			
		6			
		7			
		8			
<p>㉠ 아이디와 패스워드를 입력 후 로그인 버튼을 클릭한다.</p> <p>※ 학생아이드로 로그인 할 경우 학생 페이지가 나오고, 관리자 아이디로 로그인 할 경우 관리자 페이지가 나온다.</p> <p>※ 학생아이디는 전화번호이고, 패스워드는 생년월일이다.</p>		9			
		10			

화면 정의서	아이티월 출결 프로그램	작성일			
화면경로	로그인 > 학생 > 출석체크	작성자			
<div>출결정보 확인</div> <div><div>등원</div><div>하원</div></div> <div>※본인의 출결내용은 출결정보에서 확인해주세요.</div>		화면입출력정보			
		번호	I/O	한글명	자료형태
		1	I	등원	String
		2	I	하원	String
		3			
		4			
		5			
		6			
		7			
		8			
<div>㉠ 학생의 등원,하원시 출결사항 정보를 확인 할 수 있다.</div> <div>※등원,하원 시간은 출결정보에 저장된다.</div>		9			
		10			

화면 정의서	아이티월 출결 프로그램	작성일	2017/10/22			
화면경로	로그인 > 학생 > 출결정보	작성자	박상혁			
<div><div>훈련종류</div><div></div></div> <div><div>이름</div><div></div></div> <div><div>출석</div><div></div></div> <div><div>지각</div><div></div></div> <div><div>조퇴</div><div></div></div> <div><div>결석</div><div></div></div> <div><div>휴가</div><div></div></div>		화면입출력정보				
		번호	I/O	한글명	자료형태	
		1	I	훈련종류	String	
		2	I	이름	String	
		3	I	출석	int	
		4	I	지각	int	
		5	I	조퇴	int	
		6	I	결석	int	
		7	I	휴가	int	
		<p>㉠ 학생의 훈련종류, 이름, 출석, 지각, 조퇴, 결석, 휴가 정보를 확인할 수 있다.</p> <p>※ 훈련종류, 이름 : 회원등록시 입력한 정보를 불러온다.</p> <p>출석 : 월을 기준으로 '전체일수/결석일수'로 표현된다..</p> <p>지각, 조퇴 : 3번을 기준으로 결석이 1회가 적용 되므로 '3/지각 또는 조퇴'일수로 표현된다.</p> <p>결석 : 지각 그리고 조퇴횟수를 합쳐 3일시 또는 결석 1회시 '결석일수'가 표현된다.</p> <p>휴가 : 월기준 1회 가능 하므로 '1/휴가일'로 표현된다.</p>		8		
9						
10						

화면 정의서	아이티월 출결 프로그램	작성일	2017/10/22		
화면경로	로그인 > 학생/관리자 > 게시판 메인	작성자	이기림		
<div><div><div>1</div><div>추가</div></div><div><div>2</div><div>공지</div><div>과제</div><div>자유</div></div><div><div>3</div><div>공지사항</div><div>게시글 목록</div></div></div>		화면입출력정보			
		번호	I/O	한글명	자료형태
		1			
		2			
		3			
		4			
		5			
		6			
		7			
		8			
		9			
<div><div>1.추가 게시글 추가 화면으로 이동한다.</div><div>2.카테고리 게시판의 카테고리 목록이 표시된다.</div><div>3.게시글 목록 카테고리별 게시글 목록이 표시되며, 공지사항은 상단에 고정된다.</div></div>		10			

화면 정의서	아이티월 출결 프로그램	작성일	2017/10/22		
화면경로	로그인 > 학생/관리자 > 게시글 추가	작성자	이기림		
<div>제목</div> <div></div> <div>내용</div> <div></div> <div><div>①</div><div>글 작성</div><div>②</div><div>취소</div></div>		화면입출력정보			
		번호	I/O	한글명	자료형태
		1		제목	String
		2		내용	String
		3			
		4			
		5			
		6			
		7			
		8			
1.글 작성 제목, 내용이 공란일 경우 작성 안내 메시지를 표시한다. 제목, 내용 모두 입력 후 클릭시 게시글 화면으로 이동한다. 2.취소 게시판 메인화면으로 이동한다.		9			
		10			

화면 정의서	아이티월 출결 프로그램	작성일	2017/10/22		
화면경로	로그인 > 학생/관리자 > 게시글	작성자	이기림		
<div>①</div> <div>제목요즘 춥네요</div> <div>내용감기조심하세요 ㅌㅌ</div> <div>②</div> <div>목록</div> <div>③수정삭제</div>		화면입출력정보			
		번호	I/O	한글명	자료형태
		1		제목	String
		2		내용	String
		3			
		4			
		5			
		6			
		7			
		8			
<div>1.게시글</div> <div>작성된 제목과 내용이 표시된다.</div> <div>2.목록</div> <div>게시판 메인 화면으로 이동한다.</div> <div>3.수정/삭제</div> <div>관리자와 작성자 본인일 경우 수정/삭제 가능하다.</div>		9			
		10			

화면 정의서	아이티월 출결 프로그램	작성일	2017/10/22		
화면경로	로그인 > 학생 > 맛집 메인	작성자	이기림		
<div><div>①</div><div>추가</div></div> <div><div>②</div><div><div>한식</div><div>중식</div><div>일식</div></div></div> <div><div>③</div><div>게시글 목록</div></div>		화면입출력정보			
		번호	I/O	한글명	자료형태
		1			
		2			
		3			
		4			
		5			
		6			
		7			
		8			
		9			
		10			
1.추가 게시글 추가 화면으로 이동한다.					
2.카테고리 게시판의 카테고리 목록이 표시된다.					
3.게시글 목록 카테고리별 게시글 목록이 표시된다.					

화면 정의서	아이티월 출결 프로그램	작성일	2017/10/22		
화면경로	로그인 > 학생 > 맛집 추가	작성자	이기림		
<div><div>제목</div><div></div><div>내용</div><div></div><div>사진첨부</div><div></div><div>선택</div><div></div><div>1글 작성</div><div>3취소</div></div>		화면입출력정보			
		번호	I/O	한글명	자료형태
		1		제목	String
		2		내용	String
		3			
		4			
		5			
		6			
		7			
		8			
<div><div>1.글 작성</div><div>제목, 내용이 공란일 경우 작성 안내 메시지를 표시한다. 제목, 내용 모두 입력 후 클릭시 게시글 화면으로 이동한다.</div><div>2.선택</div><div>첨부할 이미지를 선택한다.</div><div>3.취소</div><div>게시판 메인화면으로 이동한다.</div></div>		9			
		10			

화면 정의서	아이티월 출결 프로그램	작성일	2017/10/22		
화면경로	로그인 > 학생> 맛집 보기	작성자	이기림		
<div><div>①</div><div>제목</div><div>abc식당</div><div>내용</div><div>내용 및 이미지</div><div>②</div><div>목록</div><div>③</div><div>수정</div><div>삭제</div></div>		화면입출력정보			
		번호	I/O	한글명	자료형태
		1		제목	String
		2		내용	String
		3			
		4			
		5			
		6			
		7			
		8			
		9			
		10			
1.게시글 작성된 제목과 내용이 표시된다.					
2.목록 게시판 메인 화면으로 이동한다.					
3.수정/삭제 작성자 본인일 경우 수정/삭제 가능하다.					

화면 정의서	아이티윌 출결 프로그램	작성일			
화면경로	로그인 > 관리자로 로그인	작성자			
<div>관리자 메뉴</div> <div><div>학생관리</div><div>출결관리</div><div>게시판관리</div></div>		화면입출력정보			
		번호	I/O	한글명	자료형태
		1			
		2			
		3			
		4			
		5			
		6			
		7			
		8			
		9			
<div>1.학생관리 ㉠ 클릭하면 학생관리화면으로 넘어간다. ※.학생추가와 학생삭제를 할 수 있다.</div> <div>2.출결관리 ㉠ 클릭하면 출결관리화면으로 넘어간다.. ※.각 반별로 출결정보과 훈련비를 볼 수 있다.</div> <div>3.게시판관리 ㉠ 클릭하면 게시판관리화면으로 넘어간다. ※.공지사항이나 게시판 글들을 수정,삭제등 관리할수 있다.</div>		10			

화면 정의서

아이티월 출결 프로그램

화면경로

로그인 > 관리자로그인 > 학생관리

작성일

2017/10/22

작성자

김성연

학생관리

○ 학생현황(IOT반, 김경호 강사)

이름	성별	생년월일	출결유형	연락처	기 타
김성연	남	931216	내일로배움	01029412360	
이미연	여	000000	○○○○○	01088888888	
김재현	남	000000	○○○○○	01088888888	
박상혁	남	000000	○○○○○	01088888888	
이기림	여	000000	○○○○○	01088888888	

이름

생년월일

검 색

추가

삭제

확인

1.검 색

㉠ 학생이름과 생년월일을 입력하면 해당 학생의 학생상세정보화면으로 넘어간다.
※ 해당 학생정보 수정, 삭제를 할 수 있다.

2.추 가

㉠ 클릭하면 학생상세정보화면으로 넘어가서 학생정보를 입력하고 학생추가가 가능하다.

3.삭 제

㉠ 전체 학생 리스트에서 학생을 클릭 후 삭제버튼을 클릭하면 클릭한 학생 삭제가 가능하다.
※ 삭제버튼 클릭시 해당 학생을 삭제할 것인지 확인하는 화면이 나타나고 그 화면에서 확인버튼을 클릭하면 해당 학생들은 삭제된다.

4.확 인

㉠ 클릭하면 관리자로그인화면으로 돌아간다.

화면입출력정보

번호	I/O	한글명	자료형태
1	I	이름	String
2	I	생년월일	String
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

화면 정의서	아이티윌 출결 프로그램	작성일	2017/10/22																																												
화면경로	로그인 > 관리자로그인 > 학생관리 > 학생상세정보화면 (추가)	작성자	정재관																																												
<div> <div>이름: <input type="text"/></div> <div>성별: <input type="text"/></div> <div>생년월일: <input type="text"/></div> <div>연락처: <input type="text"/></div> <div>주소: <input type="text"/></div> <div>훈련과정: <input type="text"/></div> <div>훈련유형: <input type="text"/></div> <div>훈련기간: <input type="text"/> ~ <input type="text"/></div> <div>강사명: <input type="text"/></div> <div>사 진</div> <div>변경</div> <div>확인</div> <div>취소</div> </div>		<div> <div>화면입출력정보</div> <table> <tr> <th>번호</th><th>I/O</th><th>한글명</th><th>자료형태</th></tr> <tr> <td>1</td><td>I</td><td>이름</td><td>String</td></tr> <tr> <td>2</td><td>I</td><td>성별</td><td>String</td></tr> <tr> <td>3</td><td>I</td><td>생년월일</td><td>Int</td></tr> <tr> <td>4</td><td>I</td><td>연락처</td><td>Int</td></tr> <tr> <td>5</td><td>I</td><td>주소</td><td>String</td></tr> <tr> <td>6</td><td>I</td><td>훈련과정</td><td>String</td></tr> <tr> <td>7</td><td>I</td><td>훈련유형</td><td>String</td></tr> <tr> <td>8</td><td>I</td><td>훈련기간</td><td>Int</td></tr> <tr> <td>9</td><td>I</td><td>강사명</td><td>String</td></tr> <tr> <td>10</td><td>I</td><td>사진</td><td>File</td></tr> </table> </div>		번호	I/O	한글명	자료형태	1	I	이름	String	2	I	성별	String	3	I	생년월일	Int	4	I	연락처	Int	5	I	주소	String	6	I	훈련과정	String	7	I	훈련유형	String	8	I	훈련기간	Int	9	I	강사명	String	10	I	사진	File
번호	I/O	한글명	자료형태																																												
1	I	이름	String																																												
2	I	성별	String																																												
3	I	생년월일	Int																																												
4	I	연락처	Int																																												
5	I	주소	String																																												
6	I	훈련과정	String																																												
7	I	훈련유형	String																																												
8	I	훈련기간	Int																																												
9	I	강사명	String																																												
10	I	사진	File																																												
<div> <div>1.변경</div> <div>ⓐ 클릭하면 변경하려는 사진의 경로를 찾는 창이 뜬다.</div> <div>2.확인</div> <div>ⓐ 입력한 새로운 학생정보를 저장하고 학생관리화면으로 돌아간다.</div> <div>※ 확인버튼 클릭시 입력한 정보를 새로운 학생정보로 저장할것인 확인하는 창이 뜨고 그 창에서 확인버튼 입력한 학생의 정보가 새로 추가된다.</div> <div>3.취소</div> <div>ⓐ 클릭하면 학생관리화면으로 돌아간다.</div> </div>																																															

화면 정의서	아이티월 출결 프로그램	작성일	2017/10/22		
화면경로	로그인 > 관리자로그인 > 학생관리 > 학생상세정보화면	작성자	정재관		
<div>이름:아이티 성별:남 생년월일:1990.01.01 연락처:010-1234-5678 주소:서울특별시 강남구 테헤란로 123 훈련과정:IOT 융합형 콘텐츠 개발을 위한 자바 개발자 양성과정 훈련유형:취업성공패키지 훈련기간:2017-09-12 ~ 2018-03-16 강사명:김경호 강사님</div> <div>사 진</div> <div>수정삭제확인</div>		화면입출력정보			
		번호	I/O	한글명	자료형태
		1	O	이름	String
		2	O	성별	String
		3	O	생년월일	Int
		4	O	연락처	Int
		5	O	주소	String
		6	O	훈련과정	String
		7	O	훈련유형	String
		8	O	훈련기간	Int
		9	O	강사명	String
<div>1.수정 ⓐ 클릭하면 학생정보를 수정 가능한 화면으로 넘어간다. 2.삭제 ⓐ 삭제버튼을 클릭하면 검색한 학생의 정보가 삭제된다. ※ 삭제버튼 클릭시 해당 학생을 삭제할 것인지 확인하는 화면이 나타나고 그 화면에서 확인버튼을 클릭하면 해당 학생의 정보가 삭제되고 학생관리 화면으로 돌아간다. 3.확인 ⓐ 클릭하면 학생관리화면으로 돌아간다.</div>		10	O	사진	File

화면 정의서	아이티윌 출결 프로그램	작성일	2017/10/22	
화면경로	로그인 > 관리자로그인 > 학생관리 > 학생상세정보화면 (수정)	작성자	정재관	

이름: 아이티

성별: 남

생년월일: 1990.01.01

연락처: 010-9876-5432

주소: 서울특별시 강남구 테헤란로 123

변경

사

진

훈련과정: 오라클 데이터베이스를 활용한 전자정부 스프링 프레임워크 융합과정

훈련유형: 내일배움

훈련기간: 2017-09-12 ~ 2018-03-16

강사명: 김경호 강사님

확인

취소

1.변경

ⓐ 클릭하면 변경하려는 사진의 경로를 찾는 창이 뜬다.

2.확인

ⓐ 클릭하면 학생상세정보화면으로 돌아간다.

※ 확인버튼 클릭시 수정한 해당 학생 정보를 저장할 것인지 확인하는 화면이 나타나고 그 화면에서 확인버튼을 클릭하면 수정된 정보들로 저장된다.

3.취소

ⓐ 클릭하면 학생상세정보화면으로 돌아간다.

※ 취소버튼 클릭시 수정하려고 한 정보들은 저장되지 않고 학생상세정보화면으로 되돌아간다.

화면입출력정보			
번호	I/O	한글명	자료형태
1	I	이름	String
2	I	성별	String
3	I	생년월일	Int
4	I	연락처	Int
5	I	주소	String
6	I	훈련과정	String
7	I	훈련유형	String
8	I	훈련기간	Int
9	I	강사명	String
10	I	사진	File

화면 정의서		아이티월 출결 프로그램		작성일		2017/10/22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
화면경로		로그인>관리자로그인>학생관리		작성자		이미연																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
<div><div><div>A반</div><div>B반</div><div>C반</div><div>D반</div><div>E반</div></div><table><tr><th>NO</th><th>이름</th><th>생년월일</th><th colspan="4">10월</th><th colspan="4">1주</th><th colspan="4">2주</th><th colspan="4">3주</th><th colspan="4">4주</th><th colspan="4">5주</th></tr><tr><td>1</td><td>이미연</td><td>820331</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>30</td><td>31</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>2</td><td>김성연</td><td>*****</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3</td><td>김재현</td><td>*****</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>4</td><td>박상혁</td><td>*****</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>5</td><td>이기림</td><td>*****</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>6</td><td>정재관</td><td>*****</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>7</td><td>최다빈</td><td>*****</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>8</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>9</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>10</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>11</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>13</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>15</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>16</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>17</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>18</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>19</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>20</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>21</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>22</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>23</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table></div>				NO	이름	생년월일	10월				1주				2주				3주				4주				5주				1	이미연	820331	2	3	4	5	6	9	10	11	12	13	16	17	18	19	20	23	24	25	26	27	30	31	-	-	-	2	김성연	*****	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○										3	김재현	*****	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○										4	박상혁	*****	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○										5	이기림	*****	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○										6	정재관	*****	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○										7	최다빈	*****	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○										8																											9																											10																											11																											12																											13																											14																											15																											16																											17																											18																											19																											20																											21																											22																											23																											화면입출력정보			
NO	이름	생년월일	10월				1주				2주				3주				4주				5주																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
1	이미연	820331	2	3	4	5	6	9	10	11	12	13	16	17	18	19	20	23	24	25	26	27	30	31	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
2	김성연	*****	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3	김재현	*****	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4	박상혁	*****	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
5	이기림	*****	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
6	정재관	*****	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
7	최다빈	*****	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
번호		I/O		한글명		자료형태																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
1				이름		String																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
2				생년월일		String																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
3				출결표시		String																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
4				반명		String																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
5				월 / 일		int																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

반별 출결현황 표

출석체크 프로그램과 연동되어 해당 화면에 표로 출력된다.

반별 출결현황 그래프

표의 내용이 출결률(%)로 결과를 받아 막대그래프로 출력된다.

반별 출결현황에 따른 훈련비 내역

그래프의 내용으로 결과를 받아 개별 학생 훈련비 내역을 산출시킨다.