

## 관리자 PC 프로그램

### \* 메인화면

Slim	
<div>Logo</div> <div>ID <input type="text"/></div> <div>PW <input type="password"/></div>	

프로그램 실행 시 로그인 화면 출력

### \* 수업리스트 화면

Slim	
프로필	<div>수업리스트</div> <div><div>■ C# <input type="text"/></div><div>수업 시작</div></div> <div><div>■ Java <input type="text"/></div><div>수업 시작</div></div>

수업리스트 클릭 시 보이는 화면.  
시작하고자 하는 과목의 '수업시작' 버튼 클릭하여 수업을 시작함.

**\* 수업추가 화면**

Slim																	
프로필	수업추가																
수업리스트																	
<b>수업 추가</b>																	
	<table border="1"> <tr> <td>식별번호</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>수업이름</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>강의자이름</td> <td colspan="2">Default</td> </tr> <tr> <td>관리자추가</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>학생추가</td> <td>DB받아오기</td> <td>직접등록</td> </tr> </table>		식별번호			수업이름			강의자이름	Default		관리자추가			학생추가	DB받아오기	직접등록
식별번호																	
수업이름																	
강의자이름	Default																
관리자추가																	
학생추가	DB받아오기	직접등록															

수업추가 클릭 시 보이는 화면.

**식별번호** : 만들고자 하는 수업의 고유번호

**관리자추가** : 강의자가 조교같은 다른 관리자를 추가 하고 싶을 때

**학생추가** : DB에 저장된 학생들을 받아올 것인가 직접 등록할 것인가 결정

**\* 수업메인 화면**

현재 강의 과목 ( ex 컴퓨터 활용 1급 )			
프로필	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>수업 경과 시간</td> </tr> </table>		수업 경과 시간
	수업 경과 시간		
공지사항	공지사항 1		
Q & A 게시판	공지사항 2		
익명 단체 대화방	공지사항 3		
수업자료	공지사항 4		
학생현황			
수업일지			

수업리스트에서 수업을 시작하였을 때 보이는 화면.

공지사항의 제목을 나열.

**\* 공지사항**

현재 강의 과목 ( ex 컴퓨터 활용 1급 )												
프로필	<table><tr><td></td><td>수업 경과 시간</td></tr><tr><td colspan="2">공지사항 1</td></tr><tr><td colspan="2">공지사항 2</td></tr><tr><td colspan="2">공지사항 3</td></tr><tr><td colspan="2">공지사항 4</td></tr></table>			수업 경과 시간	공지사항 1		공지사항 2		공지사항 3		공지사항 4	
			수업 경과 시간									
공지사항 1												
공지사항 2												
공지사항 3												
공지사항 4												
공지사항												
Q & A 게시판												
익명 단체 대화방												
수업자료												
학생현황												
수업일지												


수업메인 화면과 동일.  
 공지사항의 제목 클릭 시 공지사항의 내용을 상세하게 확인 가능.  
 관리자는 공지사항을 쓰기 / 수정 / 삭제가 가능.

**\* Q&A 게시판**

컴퓨터 활용 1급			
프로필	날짜	게시글	글쓴이
공지사항			
Q & A 게시판			
익명 단체 대화방			
수업자료			
학생현황			
수업일지			

실명으로 이루어진 게시판.  
 학생들이 질문거리를 올릴 수 있음.  
 게시글의 삭제 / 수정 / 댓글 / 첨부파일 기능 탑재

**\* 익명 단체 대화방**

컴퓨터 활용 1급	
프로필	<div style="text-align: right;">ON OFF</div>
공지사항	 
Q & A 게시판	
<b>익명 단체 대화방</b>	
수업자료	
학생현황	
수업일지	

익명단체 대화방 클릭 시 보이는 화면.  
 관리자는 익명 단체 대화방에서 보기만 가능하며  
 ON / OFF 로 대화방을 가동할 수 있음.  
 강사가 ON( 가동 ) 했을시에만 학생들이 익명으로 자신의 의견을 말할 수 있음.

**\* 수업자료**

컴퓨터 활용 1급					
프로필	<table border="1"> <tr> <td>파일</td> <td></td> <td>찾아보기</td> </tr> </table>	파일		찾아보기	
파일		찾아보기			
공지사항	<table border="1"> <tr> <td>내용</td> <td></td> <td>등록</td> </tr> </table>	내용		등록	
내용			등록		
Q & A 게시판					
익명 단체 대화방	<table border="1"> <tr><td>수업자료 1</td></tr> <tr><td>수업자료 2</td></tr> <tr><td>수업자료 3</td></tr> <tr><td>수업자료 4</td></tr> </table>	수업자료 1	수업자료 2	수업자료 3	수업자료 4
수업자료 1					
수업자료 2					
수업자료 3					
수업자료 4					
<b>수업자료</b>					
학생현황					
수업일지					

관리자는 파일을 올릴 수 있고 파일에 대한 내용을 덧붙일 수 있음.  
 또한 관리자는 지금까지 자신이 올린 수업자료를 리스트로 볼 수 있음.

\* 학생현황

컴퓨터 활용 1급								
프로필	<table><tr><td>이름</td><td>학번</td><td>출석현황</td><td>신호등 상태</td></tr></table>				이름	학번	출석현황	신호등 상태
이름	학번	출석현황	신호등 상태					
공지사항								
Q & A 게시판								
익명 단체 대화방								
수업자료								
학생현황								
수업일지								

관리자는 해당 수업을 듣는 모든 학생들의 상태를 확인 가능.

**출석현황** : 출석이 되지 않은 학생들은 맨 위로 정렬시켜 관리자가 확인하기 쉽게  
**신호등 상태** : 학생들의 현재 신호등 상태를 표시

\* 수업일지

컴퓨터 활용 1급			
프로필	날짜	수업일지	비고
공지사항			
Q & A 게시판			
익명 단체 대화방			
수업자료			
학생현황			
<b>수업일지</b>			

등록

관리자는 해당 수업의 진행상황, 특이사항, 진도, 과제상황 등 적을 수 있음