

2021

더조은아카데미

신규지점(홍대점) LMS시스템 개발

스토리보드

버전	1.0
작성일	2021.10.01
작성자	정소희

화면용도	Back	화면명	수업관리 - 모집현황 조회	Project	더조은 LMS시스템
Code		URL	tjoeun.co.kr/lms/lec/lecLsit.jsp	Description (화면설명)	
<div><div>THEJOEUN</div><div></div></div> <div>김행정 님 [행정팀] 정보수정 로그아웃</div>				1	섬네일 클릭 시 해당 수업의 상세정보 페이지로 이동
<div><div>수업관리</div><div>모집현황 조회</div><div>수업개설</div></div> <div><div>직원관리</div><div>직원 조회</div><div>직원 등록</div></div> <div><div>수강생관리</div><div>수강생 조회</div><div>수강생 등록</div></div> <div><div>게시판관리</div><div>공시사항</div><div>문의하기</div></div>				2	검색필드 선택 (과정명 강사명)
<div><div>모집현황 조회</div><div><div>1</div><div><div>Thumbnail</div><div>과정명: 자바 과정C 수강기간: 3개월(480시간) 개강일: 2021-12-01 정원: 30명 담당강사: 이강사 현재 모집된 인원: 10명</div></div><div><div>Thumbnail</div><div>과정명: 자바 과정B 수강기간: 3개월(480시간) 개강일: 2021-11-01 정원: 30명 담당강사: 박강사 현재 모집된 인원: 7명</div></div><div><div>Thumbnail</div><div>과정명: 자바 과정A 수강기간: 3개월(480시간) 개강일: 2021-10-01 정원: 30명 담당강사: 김강사 현재 모집된 인원: 20명</div></div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>></div></div><div><div>2</div><div>과정명</div><div></div><div>3</div><div>검색</div></div></div></div>				3	입력한 검색 키워드로 검색 실행
Footer				1 Page	

화면용도	Back	화면명	수업관리 - 모집현황 조회 - 모집현황 상세보기
Code		URL	tjoeun.co.kr/lms/lec/lecView.jsp

Project	더조은 LMS시스템
Description (화면설명)	



김행정 님 [행정팀]

정보수정

로그아웃

수업관리

모집현황 조회

수업개설

직원관리

직원 조회

직원 등록

수강생관리

수강생 조회

수강생 등록

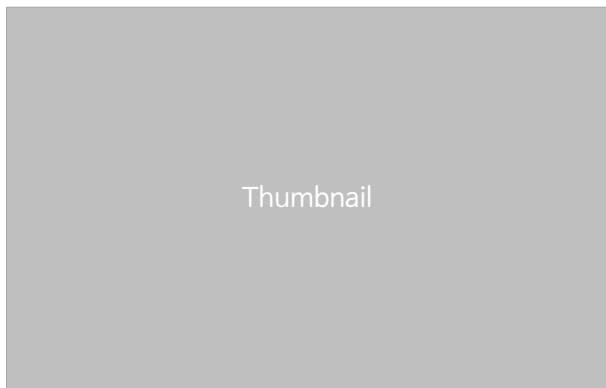
게시판관리

공시사항

문의하기

모집현황 상세보기

과정명	자바과정 A		
수업기간	2021-10-01 ~ 2021-12-31		
훈련시간	3개월(480시간)	강사배정	김강사
썸네일	java_thumb.jpg		
현재 모집 인원	12명		



1

수정

2

삭제

3

목록

1	버튼 클릭 시 해당 수업정보 수정 페이지로 이동
2	버튼 클릭 시 해당 수업 삭제 기능 실행
3	버튼 클릭 시 전체 모집현황 조회(전체 목록) 페이지로 이동



김행정 님 [행정팀]

정보수정

로그아웃

수업관리

모집현황 조회

수업개설

직원관리

직원 조회

직원 등록

수강생관리

수강생 조회

수강생 등록

게시판관리

공시사항

문의하기

수업정보 수정

과정명	1	자바과정 A		
수업기간	2	2021-10-01	~	2021-12-31
훈련시간	3	3개월(480시간)	강사배정	4 미배정 ▼
썸네일		java_thumb.jpg		5 파일업로드

6

수정

7

취소

1 해당 수업의 과정명 수정

2 해당 수업의 수업기간 수정
(datepicker를 통해 시작일, 종강일 날짜 선택)

3 해당 수업의 훈련시간 수정

4 해당 수업의 담당강사 수정
(dropdown메뉴를 통해 담당강사 선택)

5 해당 수업의 썸네일 파일 수정 업로드
(버튼 클릭 시 파일열기 창을 통해 썸네일 이미지 파일 선택)

6 버튼 클릭 시 입력한 내용으로 정보 수정
기능 실행 후 해당 수업 상세보기 페이지
로 이동

7 버튼 클릭 시 입력한 내용 모두 초기화
실행 후 이전페이지(모집현황 상세보기)
로 이동

수업관리

모집현황 조회

수업개설

직원관리

직원 조회

직원 등록

수강생관리

수강생 조회

수강생 등록

게시판관리

공시사항

문의하기

신규수업 등록

신규수업 등록

과정명	1 신규과정 A		2 September 2021 Su Mo Tu We Th Fr Sa 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	
수업기간	2 2021-10-01 ~ 2021-12-31			
훈련시간	3 3개월 (480시간)	강사배정	4 미배정 ▼	
썸네일	new_thumb.jpg		5 파일업로드	

0/0 1/1

취소



김행정 님 [행정팀]

정보수정

로그아웃

수업관리

모집현황 조회

수업개설

직원관리

직원 조회

직원 등록

수강생관리

수강생 조회

수강생 등록

게시판관리

공시사항

문의하기

직원 조회

1

부서명



2

검색

3

NO	이름	부서	전화번호	이메일
12	김영업	영업팀	010-1234-6789	saleskim@naver.com
11	이행정	행정팀	010-6789-1234	adminlee@gmail.com
10	박강사	강사팀	010-1245-2358	techkang@daum.net
9	..			
8	..			
7	..			
6	..			
5	..			
4	..			

1

2

3

>

1	부서별 필터링 기능 (행정팀 영업팀 강사팀 취업팀 회계팀)
2	입력한 검색 키워드로 검색 실행
3	직원목록 클릭 시 해당 직원의 상세정보 보기 페이지로 이동



김행정 님 [행정팀]

정보수정

로그아웃

수업관리

모집현황 조회

수업개설

직원관리

직원 조회

직원 등록

수강생관리

수강생 조회

수강생 등록

게시판관리

공시사항

문의하기

직원 정보 상세보기

이름	이영업	부서	영업팀
아이디	sales01	비밀번호	sales01
전화번호	010-1234-6789	이메일	saleslee@naver
주소	서울시 종로구 관철동		

1

수정

2

삭제

3

목록

- | | |
|---|------------------------------|
| 1 | 버튼 클릭 시 해당 직원의 정보 수정 페이지로 이동 |
| 2 | 버튼 클릭 시 해당 직원정보 삭제 기능 실행 |
| 3 | 버튼 클릭 시 직원조회(전체 목록) 페이지로 이동 |



김행정 님 [행정팀]

정보수정

로그아웃

수업관리

모집현황 조회

수업개설

직원관리

직원 조회

직원 등록

수강생관리

수강생 조회

수강생 등록

게시판관리

공시사항

문의하기

직원 정보 수정

이름	이영업	부서	영업팀
아이디	sales01	비밀번호	sales01
전화번호	010-1234-6789	이메일	saleslee@naver
주소	서울시 종로구 관철동		

수정

취소

- 1
- 해당 직원의 이름 수정
- 2
- 해당 직원의 부서 수정
(dropdown메뉴를 통해 부서 선택)
- 3
- 해당 직원의 전화번호 수정
- 4
- 해당 직원의 이메일 수정
- 5
- 해당 직원의 주소 수정
- 6
- 버튼 클릭 시 입력한 내용으로 정보 수정
기능 실행 후 해당 직원정보 상세보기 페
이지로 이동
- 7
- 버튼 클릭 시 입력한 내용 모두 초기화
실행 후 이전페이지(직원정보 상세보기)
로 이동

수업관리

모집현황 조회

수업개설

직원관리

직원 조회

직원 등록

수강생관리

수강생 조회

수강생 등록

게시판관리

공시사항

문의하기

직원 등록

이름	박행정	부서	행정팀
아이디	admin04	비밀번호	sales04
전화번호	010-1234-6789	이메일	adminpark@naver
주소	서울시 종로구 관철동		

등록

취소

- 1
- 해당 직원의 이름 입력
- 2
- 해당 직원의 부서 입력
(dropdown메뉴를 통해 부서 선택)
- 3
- 해당 직원의 전화번호 입력
- 4
- 해당 직원의 이메일 입력
- 5
- 해당 직원의 주소 입력
- 6
- 버튼 클릭 시 입력한 내용으로 직원정보 등록 기능 실행 후 해당 직원정보 상세보기 페이지로 이동
- 7
- 버튼 클릭 시 입력한 내용 모두 초기화 실행



김행정 님 [행정팀]

정보수정

로그아웃

수업관리

모집현황 조회

수업개설

직원관리

직원 조회

직원 등록

수강생관리

수강생 조회

수강생 등록

게시판관리

공시사항

문의하기

수강생 조회

1

과정명



2

검색

3

NO	이름	과정명	수료 여부	전체출석률/ 수업진행률	금일 출석 여부	전화번호
12	김학생	자바과정 A	X	52% / 52%	O	010-1111-1111
11	이학생	자바과정 A	X	50% / 52%	X	010-2222-2222
10	박학생	웹개발 B	O	98% / 100%	O	010-3333-3333
9	..					
8	..					
7	..					
6	..					
5	..					
4	..					

1

2

3

>

1	수강 과정명별 필터링 기능 (현재 진행 중인 수업의 과정명만 노출)
2	입력한 검색 키워드로 검색 실행
3	수강생목록 클릭 시 해당 수강생의 상세 정보 보기 페이지로 이동



김행정 님 [행정팀]

정보수정

로그아웃

수업관리

모집현황 조회

수업개설

직원관리

직원 조회

직원 등록

수강생관리

수강생 조회

수강생 등록

게시판관리

공시사항

문의하기

수강생 정보 상세

이름	이학생	과정명	자바과정 A
수료여부	미수료	출석률/진행률	52% / 52%
아이디	hd010107	비밀번호	hd010107
전화번호	010-1111-1111	이메일	stullee@naver
주소	서울시 강남구		

1

수정

2

삭제

3

목록

- 1 버튼 클릭 시 해당 수강생의 정보 수정 페이지로 이동
- 2 버튼 클릭 시 해당 수강생정보 삭제 기능 실행
- 3 버튼 클릭 시 수강생조회(전체 목록) 페이지로 이동



김행정 님 [행정팀]

정보수정

로그아웃

수업관리

모집현황 조회

수업개설

직원관리

직원 조회

직원 등록

수강생관리

수강생 조회

수강생 등록

게시판관리

공시사항

문의하기

수강생 정보 수정

이름	1 이학생	과정명	2 자바과정 A ▼
수료여부	미수료	출석률/진행률	52% / 52%
아이디	hd010107	비밀번호	hd010107
전화번호	3 010-1111-1111	이메일	4 stullee@naver
주소	5 서울시 강남구		

6 수정

7 취소

1 해당 수강생의 이름 수정

2 해당 수강생의 수강과정명 수정
(dropdown메뉴를 통해 과정 선택)

3 해당 수강생의 전화번호 수정

4 해당 수강생의 이메일 수정

5 해당 수강생의 주소 수정

6 버튼 클릭 시 입력한 내용으로 정보 수정
기능 실행 후 해당 수강생정보 상세보기
페이지로 이동

7 버튼 클릭 시 입력한 내용 모두 초기화
실행 후 이전페이지(수강생정보 상세보
기)로 이동



김행정 님 [행정팀]

정보수정

로그아웃

수업관리

모집현황 조회

수업개설

직원관리

직원 조회

직원 등록

수강생관리

수강생 조회

수강생 등록

게시판관리

공시사항

문의하기

수강생 등록

이름	1 김학생	과정명	2 자바과정 C ▼
수료여부	미수료	출석률/진행률	-
아이디	hd010406	비밀번호	hd010406
전화번호	3 010-1111-1111	이메일	4 stukim@naver
주소	5 서울시 종로구		

6 등록

7 취소

1 해당 수강생의 이름 입력

2 해당 수강생의 수강과정명 입력
(dropdown메뉴를 통해 과정 선택)

3 해당 수강생의 전화번호 입력

4 해당 수강생의 이메일 입력

5 해당 수강생의 주소 입력

6 버튼 클릭 시 입력한 내용으로 수강생정보 등록 기능 실행 후 해당 수강생정보 상세보기 페이지로 이동

7 버튼 클릭 시 입력한 내용 모두 초기화 실행



박강사 님 [강사팀]

정보수정

로그아웃

수업관리

모집현황 조회

수강생관리

수강생 조회

출결관리

성적관리

수강생 조회

1

과정명



2

검색

3

NO	이름	과정명	수료 여부	전체출석률/ 수업진행률	금일 출석 여부	전화번호
12	김학생	자바과정 A	X	52% / 52%	O	010-1111-1111
11	이학생	자바과정 A	X	50% / 52%	X	010-2222-2222
10	박학생	웹개발 B	O	98% / 100%	O	010-3333-3333
9	..					
8	..					
7	..					
6	..					
5	..					
4	..					

1

2

3

>

1	수강 과정명별 필터링 기능 (로그인한 강사가 담당하고 있는 과정명 만 노출)
2	입력한 검색 키워드로 검색 실행
3	수강생목록 클릭 시 해당 수강생의 상세 정보 보기 페이지로 이동



박강사 님 [강사팀]

정보수정

로그아웃

수업관리

모집현황 조회

수강생관리

수강생 조회

출결관리

성적관리

수강생 출결관리

1

과정명



2

검색

NO	이름	과정명	입실신호 수신	입실 승인	퇴실신호 수신	퇴실 승인
12	김학생	자바과정 A	09:32	승인	-	승인
11	이학생	자바과정 A	09:30	승인	06:22	승인
10	박학생	웹개발 B	09:39	승인	06:30	승인
9	..					
8	..					
7	..					
6	..					
5	..					
4	..					

1

2

3

>

- 1 수강 과정명별 필터링 기능
(로그인한 강사가 담당하고 있는 과정명
만 노출)
- 2 입력한 검색 키워드로 검색 실행
- 3 입실신호를 수신 받았을 시 버튼 활성화
=> 버튼 클릭 시 해당 수강생의 입실 승
인 기능 실행
- 4 퇴실신호를 수신 받았을 시 버튼 활성화
=> 버튼 클릭 시 해당 수강생의 퇴실 승
인 기능 실행

수업관리

모집현황 조회

수강생관리

수강생 조회

출결관리

성적관리

수강생 성적관리

1

과정명 ▼

2

검색

3

NO	이름	과정명	1차	2차	3차	4차
12	김학생	자바과정 A	80	90	-	-
11	이학생	자바과정 A	90	100	-	-
10	박학생	웹개발 B	100	100	90	90
9	..					
8	..					
7	..					
6	..					
5	..					
4	..					

1

2

3

>

1	수강 과정명별 필터링 기능 (로그인한 강사가 담당하고 있는 과정명 만 노출)
2	입력한 검색 키워드로 검색 실행
3	수강생목록 클릭 시 해당 수강생의 성적 입력 페이지로 이동



박강사 님 [강사팀]

정보수정

로그아웃

수업관리

모집현황 조회

수강생관리

수강생 조회

출결관리

성적관리

수강생 성적 입력

이름	이학생
과정명	자바과정 A

시험회차	응시날짜	시험점수
1차	2021-08-30	80
2차	2021-09-30	90
3차	-	-
4차	-	-

완료

- 1
- 각 시험회차별 시험 응시날짜 입력
(datepicker를 통한 날짜 선택)
- 2
- 각 시험회차별 시험점수 입력
- 3
- 버튼 클릭 시 해당 수강생의 시험성적 입력기능 실행 후 이전페이지(수강생 성적관리)로 이동
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

수업관리

모집현황 조회

수업개설

직원관리

직원 조회

직원 등록

수강생관리

수강생 조회

수강생 등록

게시판관리

공지사항

문의하기

공지사항 게시판

NO	제목	작성자	작성일
12	수업 공지사항 3	THEJOEUN	2021-10-01
11	수업 공지사항 2	THEJOEUN	2021-09-26
10	수업 공지사항 1	THEJOEUN	2021-08-04
9	..		
8	..		
7	..		
6	..		
5	..		
4	..		

1

2

3

>

3

제목

4

검색

2

글쓰기

1	게시글 목록 클릭 시 해당 글 상세보기 페이지로 이동
2	버튼 클릭 시 공지사항 게시글 쓰기 페이지로 이동 (행정팀으로 로그인 시에만 버튼 노출)
3	검색필드 선택 (제목 작성자 내용)
4	입력한 검색 키워드로 검색 실행



김행정 님 [행정팀]

정보수정

로그아웃

수업관리

모집현황 조회

수업개설

직원관리

직원 조회

직원 등록

수강생관리

수강생 조회

수강생 등록

게시판관리

공지사항

문의하기

공지사항 게시글 상세보기

제목	수업 공지		
작성자	THEJOEUN	작성일	2021-10-01
수업 공지입니다.			
첨부파일	1 변경일정.jpg		

2

수정

3

삭제

4

목록

1 파일명 클릭 시 해당 첨부파일 다운로드 기능 실행

2 버튼 클릭 시 해당 게시글 수정페이지로 이동

3 버튼 클릭 시 해당 게시글 삭제 기능 실행

4 버튼 클릭 시 공지사항 게시판(공지사항 전체 목록) 페이지로 이동

화면용도	Back	화면명	게시판관리 - 공지사항 - 공지사항 게시물 작성
Code		URL	tjoeun.co.kr/lms/bbs/bbsWrite.jsp

Project	더조은 LMS시스템
Description (화면설명)	



김행정 님 [행정팀]

정보수정

로그아웃

수업관리

모집현황 조회

수업개설

직원관리

직원 조회

직원 등록

수강생관리

수강생 조회

수강생 등록

게시판관리

공지사항

문의하기

공지사항 게시물 작성

제목	<div>1</div> 수업 공지		
작성자	THEJOEUN	작성일	2021-10-01
<div>2</div> 수업 공지입니다.			
첨부파일	<div>3</div> <u>변경일정.jpg</u> 파일업로드		

4

작성

5

취소

1	해당 게시글의 제목 입력
2	해당 게시글의 내용 입력
3	해당 게시글의 첨부파일 업로드 (버튼 클릭 시 파일열기 창을 통해 첨부할 파일 선택)
4	버튼 클릭 시 게시물 등록 기능 실행 후 해당 게시글의 상세보기 페이지로 이동
5	버튼 클릭 시 입력한 내용 모두 초기화 실행



수업관리

모집현황 조회

수업개설

직원관리

직원 조회

직원 등록

수강생관리

수강생 조회

수강생 등록

게시판관리

공시사항

문의하기

문의하기 게시판

1

NO	제목	작성자	작성일
12	문의합니다.	stu05	2021-10-01
11	[답변완료] 수업 문의사항	stu07	2021-09-26
10	[답변완료] 상담 문의	member123	2021-08-04
9	..		
8	..		
7	..		
6	..		
5	..		
4	..		

1

2

3

>

2

과정명

3

검색

1 게시글 목록 클릭 시 해당 글 상세보기 페이지로 이동

2 검색필드 선택
(제목 | 작성자 | 내용)

3 입력한 검색 키워드로 검색 실행



김행정 님 [행정팀]

정보수정

로그아웃

수업관리

모집현황 조회

수업개설

직원관리

직원 조회

직원 등록

수강생관리

수강생 조회

수강생 등록

게시판관리

공시사항

문의하기

문의하기 게시글 상세보기

제목	문의합니다.		
작성자	stu07	작성일	2021-10-01
문의합니다. 답변주세요.			
첨부파일	1 변경일정.jpg		
문의답변	2 문의에 대한 답변입니다.		

3

답변등록

4

목록

- | | |
|---|--------------------------------------|
| 1 | 파일명 클릭 시 해당 첨부파일 다운로드 기능 실행 |
| 2 | 해당 게시글에 대한 답변 작성 |
| 3 | 버튼 클릭 시 해당 게시글에 대한 답변 등록 기능 실행 |
| 4 | 버튼 클릭 시 문의하기 게시판(문의하기 전체 목록) 페이지로 이동 |



이학생 님 [수강생]

정보수정

로그아웃

나의 수강정보

출결관리

성적조회

강의정보

출결관리

과정명	자바과정 A
-----	--------

출결 체크

오늘 2021-10-01

1	입실	09:32	2	퇴실	-	3	외출
---	----	-------	---	----	---	---	----

출석	결석	지각	조퇴	외출	출석률	과정진행률
50	1	2	0	3	50%	54%

4
전체 ▼

일자	입실시간	퇴실시간	수업시간	실수업시간	출결상태
2021-09-30	09:20	18:24	08:00	480분	출석
2021-09-29	09:46	18:21	08:00	480분	지각



나의 수강정보

출결관리

성적조회

강의정보

성적조회

과정명	자바과정 A
-----	--------

시험회차	응시날짜	시험점수
1차	2021-08-30	80
2차	2021-09-30	90
3차	-	-
4차	-	-

1 시험 성적 확인 페이지

나의 수강정보

출결관리

성적조희

강의정보

성적조회

과정명	자바과정 A		
수료여부	미수료	출석률 / 과정진행률	50% / 52%
수강기간	2021-08-01 ~ 2021-10-30 (480시간)		
담당강사	박강사	행정담당	이행정
시간표	<div>1</div> 자바과정 A 시간표 다운로드.xlsx		

[illegible]

화면용도	Back	화면명	마이페이지	Project	더조은 LMS시스템																
Code		URL	tjoeun.co.kr/lms/member/mypage.jsp	Description (화면설명)																	
<div><div>THEJOEUN</div><div></div></div> <div><div>이학생 님 [수강생]</div><div>정보수정</div><div>로그아웃</div></div>				1	해당 버튼 클릭 시 마이페이지로 이동																
<div><div>나의 수강정보</div><div><div>출결관리</div><div>성적조회</div><div>강의정보</div></div></div> <div><div>마이페이지</div><div><table><tr><td>이름</td><td>이학생</td><td>과정명</td><td>자바과정 A</td></tr><tr><td>아이디</td><td>hd010107</td><td>비밀번호</td><td><div>2</div><div>hd010107</div></td></tr><tr><td>전화번호</td><td><div>3</div><div>010-1111-1111</div></td><td>이메일</td><td><div>4</div><div>stullee@naver</div></td></tr><tr><td>주소</td><td colspan="3"><div>5</div><div>서울시 강남구</div></td></tr></table><div><div>6</div><div>수정</div><div>취소</div><div>7</div></div></div></div>				이름	이학생	과정명	자바과정 A	아이디	hd010107	비밀번호	<div>2</div> <div>hd010107</div>	전화번호	<div>3</div> <div>010-1111-1111</div>	이메일	<div>4</div> <div>stullee@naver</div>	주소	<div>5</div> <div>서울시 강남구</div>			2	비밀번호 수정
이름	이학생	과정명	자바과정 A																		
아이디	hd010107	비밀번호	<div>2</div> <div>hd010107</div>																		
전화번호	<div>3</div> <div>010-1111-1111</div>	이메일	<div>4</div> <div>stullee@naver</div>																		
주소	<div>5</div> <div>서울시 강남구</div>																				
				3	전화번호 수정																
				4	이메일 수정																
				5	주소 수정																
				6	버튼 클릭 시 입력한 내용으로 개인정보 수정 기능 실행																
				7	버튼 클릭 시 입력한 내용 모두 초기화 실행																
Footer				27 Page																	