

LMS_스토리보드

작성자: 박형훈

Page Title	index	Screen ID	index_0	Date	2021-09-24
Screen Path	index				

		1	Logo		2	로그인
3	더조은소개	4	모집과정	5	커뮤니티	

Aside						
-------	--	--	--	--	--	--

모집중인 과정						
6	LectureCourse0	LectureCourse1	LectureCourse2			

Footer						
--------	--	--	--	--	--	--

Description	
1	학원 로고
2	클릭 시 로그인 화면으로 이동 (index_4)
3	클릭 시 서브메뉴 (학원소개, 인사말, 오시는길)
4	클릭 시 모집과정 화면으로 이동
5	클릭 시 서브메뉴 (공지사항, 문의하기)
6	수강생 모집중인 강좌의 강좌명과 섬네일표시
7	
8	
9	
Check Point	
수강생 모집중인 과정이 중요한 내용이므로 Aside 부분이 너무 화려하지 않게 만든다.	
Related ID	
index_2, index_3_0, index_3_1, index_3_4	

Page Title	모집 과정	Screen ID	index_2	Date	2021-09-24
Screen Path	index>모집 과정				

		1	Logo		2	로그인
	3	더조은소개	4	모집과정	5	커뮤니티

	6	LectureCourse0	LectureCourse1	LectureCourse2
--	---	----------------	----------------	----------------

Footer

Description	
1	학원 로고
2	클릭 시 로그인 화면으로 이동 (index_4)
3	클릭 시 서브메뉴 (학원소개, 인사말, 오시는길)
4	클릭 시 모집과정 화면으로 이동
5	클릭 시 서브메뉴 (공지사항, 문의하기)
6	각 과정의 과정명, 수강기간, 정원수 및 섬네일 표시.
7	
8	
9	
Check Point	
Related ID	

Page Title	공지사항	Screen ID	index_3_0	Date	2021-09-24
Screen Path	index>커뮤니티>공지사항				

	1	Logo		2	로그인
3	더조은소개	4	모집과정	5	<u>커뮤니티</u>

공지사항					
6	Table				
				7	글쓰기

Footer					
--------	--	--	--	--	--

Description	
1	학원 로고
2	클릭 시 로그인 화면으로 이동 (index_4)
3	클릭 시 서브메뉴 (학원소개, 인사말, 오시는길)
4	클릭 시 모집과정 화면으로 이동
5	클릭 시 서브메뉴 (공지사항, 문의하기)
6	공지사항 번호, 제목, 작성일 표시
7	행정팀 아이디 로그인 상태에서만 버튼이 보여야 한다.
8	
9	
Check Point	
공지사항 글쓰기 권한은 행정팀에만 부여된다.	
Related ID	

Page Title	문의하기	Screen ID	index_3_1	Date	2021-09-24
Screen Path	index>커뮤니티>문의하기				

1		Logo	2			로그인	
3		더조은소개	4		모집과정	5	<u>커뮤니티</u>

문의하기

6

Table

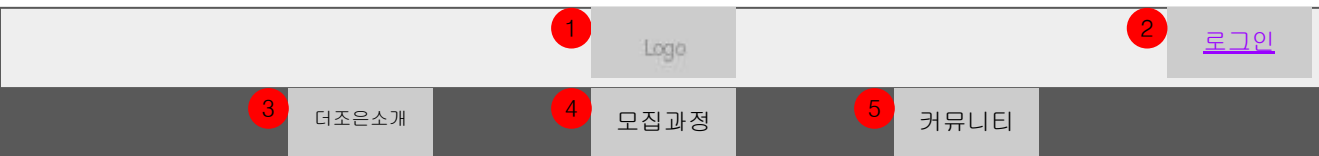
7

글쓰기

Footer						
--------	--	--	--	--	--	--

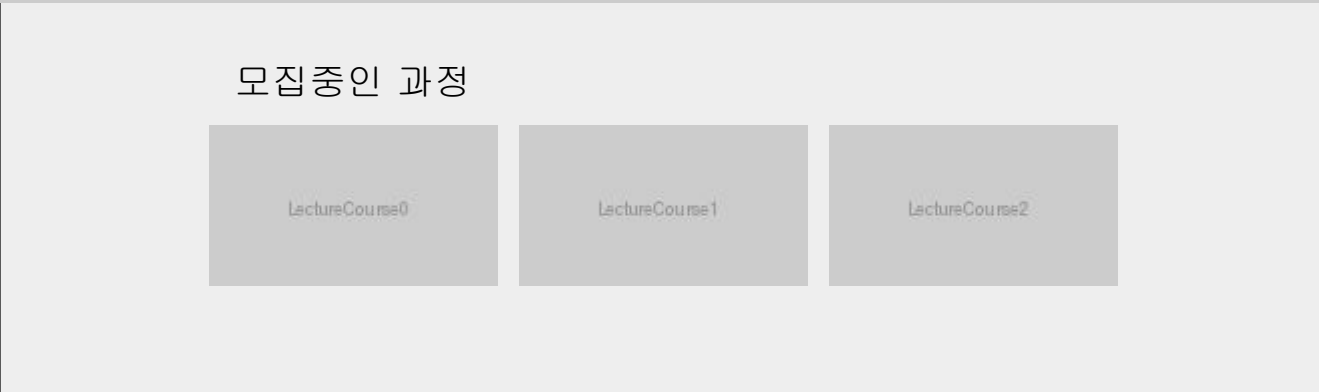
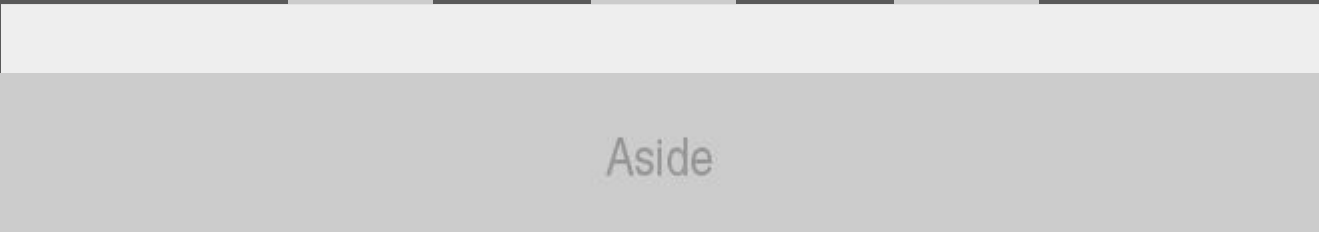
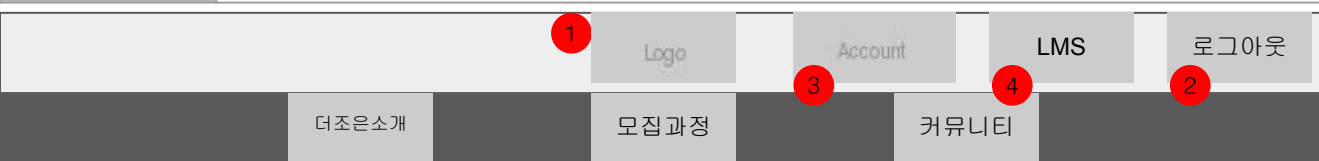
Description	
1	학원 로고
2	클릭 시 로그인 화면으로 이동 (index_4)
3	클릭 시 서브메뉴 (학원소개, 인사말, 오시는길)
4	클릭 시 모집과정 화면으로 이동
5	클릭 시 서브메뉴 (공지사항, 문의하기)
6	문의사항 번호, 제목, 작성일 표시
7	수강생 및 외부인 아이디 로그인 상태에서만 버튼이 보여야 한다.
8	
9	
Check Point	
문의사항 글쓰기 권한은 수강생 및 외부인에만 부여된다. 문의사항을 조회하는 것 역시 제한이 걸려있다. (행정팀 혹은 해당 문의사항 작성자)	
Related ID	

Page Title	로그인	Screen ID	index_4	Date	2021-09-24
Screen Path	index>로그인				



Description	
1	학원 로고
2	(로그인 전)클릭 시 로그인 화면으로 이동 (로그인 후)로그 아웃 버튼으로 바뀜
3	클릭 시 서브메뉴 (학원소개, 인사말, 오시는길)
4	클릭 시 모집과정 화면으로 이동
5	클릭 시 서브메뉴 (공지사항, 문의하기)
6	아이디, 비밀번호 입력 칸 및 로그인버튼
7	
8	
9	
Check Point	
아이디 종류로 수강생, 강사, 행정팀, 영업팀을 구분할 수 있다면 외부인은 이런 타입의 아이디를 가질 수 없어야 한다. <u>외부인의 회원가입</u> 역시 이 페이지를 거쳐 이루어진다.	
Related ID	
login_0	

Page Title	login	Screen ID	login_0	Date	2021-09-24
Screen Path	index				



Description	
1	학원 로고
2	클릭 시 로그아웃
3	로그인 한 아이디(혹은 이름)과 [수강생], [강사], [행정팀], [영업팀], [일반] 중 하나 표시
4	[수강생], [강사], [행정팀] 혹은 [영업팀] 으로 로그인 했을 때에만 버튼이 보여야 한다. 클릭 시 각자의 LMS으로 이동
5	
6	
7	
8	
9	
Check Point	
로그인 전 혹은 [일반] 아이디로 로그인 상태에서는 LMS 버튼이 보이지 않아야 한다.	
Related ID	
login_0	

Page Title	stu_0	Screen ID	stu_0	Date	2021-09-24
Screen Path	login>LMS				

Logo

출결관리

성적조회

내 강의 정보

Account

정보수정

로그아웃

출결관리

출결체크

오늘 (2022-01-07)

입실

09:32

퇴실

18:24

출결내역

출석	결석	지각	조퇴	출석률	진행률
56 일	0 일	5 일	1 일	51 %	52%

Description	
1	클릭 시 로그아웃
2	클릭 시 수강생 개인 정보 수정창으로 이동
3	로그인 한 아이디(혹은 이름)과 <u>수강생</u> 표시
4	클릭 시 수강생 개인 출결관리창으로 이동
5	클릭 시 수강생 개인 성적조회창으로 이동
6	클릭 시 수강중인 과정 조회창으로 이동
7	입실 및 퇴실 신호를 보내면 그 시점의 시각이 우측에 출력
8	
9	
Check Point	
수강생 아이디로 로그인 후 LMS를 누르면 이 페이지로 이동한다.	
Related ID	

Page Title	stu_2	Screen ID	stu_2	Date	2021-09-26
Screen Path	login>LMS>성적조회				

Logo

4

출결관리

5

성적조회

6

내 강의 정보

3

Account

2

정보수정

1

로그아웃

성적조회

과정명

자바 과정 A

7

1차 시험	100
2차 시험	90
3차 시험	80
4차 시험	-

Description	
1	클릭 시 로그아웃
2	클릭 시 수강생 개인 정보 수정창으로 이동
3	로그인 한 아이디(혹은 이름)과 <u>수강생</u> 표시
4	클릭 시 수강생 개인 출결관리창으로 이동
5	클릭 시 수강생 개인 성적조회창으로 이동
6	클릭 시 수강중인 과정 조회창으로 이동
7	담당 강사가 입력한 성적을 출력
8	
9	
Check Point	
Related ID	

Page Title	stu_3	Screen ID	stu_3	Date	2021-09-26
Screen Path	login>LMS>내 강의 정보				

Logo

4

출결관리

5

성적조회

6

내 강의 정보

3

Account

2

정보수정

1

로그아웃

내 강의 정보

과정명

자바 과정 A

과정명

자바 과정 A

수료여부

미수료

출석률

51 %

Description	
1	클릭 시 로그아웃
2	클릭 시 수강생 개인 정보 수정창으로 이동
3	로그인 한 아이디(혹은 이름)과 <u>수강생</u> 표시
4	클릭 시 수강생 개인 출결관리창으로 이동
5	클릭 시 수강생 개인 성적조회창으로 이동
6	클릭 시 수강중인 과정 조회창으로 이동
7	
8	
9	
Check Point	
Related ID	

Page Title	stu_4	Screen ID	stu_4	Date	2021-09-26
Screen Path	login>LMS>정보수정				

Logo

4

출결관리

5

성적조회

6

내 강의 정보

3

Account

2

정보수정

1

로그아웃

정보 수정

이름	OOO	과정명	자바 과정 A
아이디	ja0101	비밀번호	xxxxxxx
전화번호	xxx-xxxx-xxxx	이메일	xxxxxx@imail.com
주소	서울시 관악구		

수정

취소

Description	
1	클릭 시 로그아웃
2	클릭 시 수강생 개인 정보 수정창으로 이동
3	로그인 한 아이디(혹은 이름)과 <u>[수강생]</u> 표시
4	클릭 시 수강생 개인 출결관리창으로 이동
5	클릭 시 수강생 개인 성적조회창으로 이동
6	클릭 시 수강중인 과정 조회창으로 이동
7	
8	
9	
Check Point	
개인 정보 수정은 수강생뿐만 아니라 행정팀, 영업팀, 강사팀도 가능하다. (단, 개명, 전과 불가) 행정팀, 영업팀, 강사팀은 과정명 대신 부서명이 표시됨	
Related ID	

Page Title	admin_0	Screen ID	admin_0	Date	2021-09-26
Screen Path	login>LMS				

Logo

수업관리

모집현황 조회/수정

수업개설

직원관리

직원 조회/수정

직원 등록

수강생관리

수강생 조회/수정

수강생 등록

게시판 관리

공지사항

문의하기

Account

정보수정

로그아웃

모집현황 조회

LectureCourse0

LectureCourse1

LectureCourse2

Description	
1	클릭 시 로그아웃
2	클릭 시 행정팀 개인 정보 수정창으로 이동
3	로그인 한 아이디(혹은 이름)과 [행정팀] 표시
4	클릭 시 개설한 수업 수정창으로 이동 (수업개설 창과 비슷한 양식 사용)
5	
6	
7	
8	
9	
Check Point	
<p>각 과정의 과정명, 수강 기간, 개강일, 정원, 현재 모집된 인원을 표시한다. 모집 완료된 과정은 흑백 처리 후 목록 뒤로 보낸다.</p> <p>수강생 수정 페이지에서 수강생의 과정 취소/변경 할 수 있다.</p>	
Related ID	

Page Title	admin_2	Screen ID	admin_2	Date	2021-09-26
Screen Path	login>LMS>수업개설				

Logo

Account

정보수정

로그아웃

수업관리

모집현황 조회/수정

수업개설

직원관리

직원 조회/수정

직원 등록

수강생관리

수강생 조회/수정

수강생 등록

게시판 관리

공지사항

문의하기

수업개설

과정명

자바 과정 A

수업기간

2022-01-03 ~ 2022-01-31

훈련일수

21 일

강사배정

강사명 ▾

섬네일

java_thum.jpg

파일업로드

완료

취소

Description	
1	클릭 시 로그아웃
2	클릭 시 행정팀 개인 정보 수정창으로 이동
3	로그인 한 아이디(혹은 이름)과 [행정팀] 표시
4	datepicker로 선택
5	selectbox로 선택
6	모집현황 수정페이지에서는 수정 버튼을 둠
7	
8	
9	
Check Point	
Related ID	

Page Title	admin_3	Screen ID	admin_3	Date	2021-09-26
Screen Path	login>LMS>직원 조회/수정				

Logo

Account

정보수정

로그아웃

수업관리

모집현황 조회/수정
수업개설

직원관리

직원 조회/수정
직원 등록

수강생관리

수강생 조회/수정
수강생 등록

게시판 관리

공지사항
문의하기

직원 조회

부서명 ▾

No.	이름	부서	전화번호	이메일
12	OOO	영업팀		
11	OOO	행정팀		
10	OOO	강사팀		
9				
8				
7				

Description	
1	클릭 시 로그아웃
2	클릭 시 행정팀 개인 정보 수정창으로 이동
3	로그인 한 아이디(혹은 이름)과 [행정팀] 표시
4	레코드 클릭 시 수정 페이지로 이동 (직원 등록 창과 비슷한 양식 사용)
5	
6	
7	
8	
9	
Check Point	
Related ID	

Page Title	admin_4	Screen ID	admin_4	Date	2021-09-26
Screen Path	login>LMS>직원 등록				

Logo

수업관리

모집현황 조회/수정
수업개설

직원관리

직원 조회/수정
[직원 등록](#)

수강생관리

수강생 조회/수정
수강생 등록

게시판 관리

공지사항
문의하기

Account

정보수정

로그아웃

3

2

1

직원 등록

이름	OOO	부서	부서명 ▾
아이디	sales01	비밀번호	xxxxxxx
전화번호	xxx-xxxx-xxxx	이메일	xxxxxx@imail.com
주소	서울시 관악구		

4

등록

취소

Description	
1	클릭 시 로그아웃
2	클릭 시 행정팀 개인 정보 수정창으로 이동
3	로그인 한 아이디(혹은 이름)과 [행정팀] 표시
4	직원 조회/수정페이지에서는 수정 버튼을 둠
5	
6	
7	
8	
9	
Check Point	
직원 조회/수정페이지에서는 개명, 전과 불가	
Related ID	

Page Title	admin_5	Screen ID	admin_5	Date	2021-09-26
Screen Path	login>LMS>수강생 조회/수정				

Logo

Account

정보수정

로그아웃

수업관리

모집현황 조회/수정
수업개설

직원관리

직원 조회/수정
직원 등록

수강생관리

수강생 조회/수정
수강생 등록

게시판 관리

공지사항
문의하기

수강생 조회

과정명 ▾

No.	이름	과정명	수료 여부	전체출석률/ 수업진행률	전화번호
12	XXX	자바 과정 A	X	52% / 52%	xxx-xxxx-xxxx
11	XXX	자바 과정 A	X	51% / 52%	
10	XXX	자바 과정 A	X	52% / 52%	
9	XXX				
8	XXX				

Description	
1	클릭 시 로그아웃
2	클릭 시 행정팀 개인 정보 수정창으로 이동
3	로그인 한 아이디(혹은 이름)과 [행정팀] 표시
4	레코드 클릭 시 수정 페이지로 이동 (수강생 등록 창과 비슷한 양식 사용)
5	
6	
7	
8	
9	
Check Point	
Related ID	

Page Title	admin_6	Screen ID	admin_6	Date	2021-09-26
Screen Path	login>LMS>수강생 등록				

Logo

수업관리

모집현황 조회/수정
수업개설

직원관리

직원 조회/수정
직원 등록

수강생관리

수강생 조회/수정
[수강생 등록](#)

게시판 관리

공지사항
문의하기

Account

정보수정

로그아웃

3

2

1

수강생 등록

이름	OOO	과정명	과정명 ▾
아이디	ja0101	비밀번호	xxxxxxx
전화번호	xxx-xxxx-xxxx	이메일	xxxxxx@imail.com
주소	서울시 관악구		

4

등록

취소

Description	
1	클릭 시 로그아웃
2	클릭 시 행정팀 개인 정보 수정창으로 이동
3	로그인 한 아이디(혹은 이름)과 [행정팀] 표시
4	수강생 조회/수정페이지에서는 수정 버튼을 둠
5	
6	
7	
8	
9	
Check Point	
수강생 조회/수정페이지에서는 개명, 전과 불가	
Related ID	

Page Title	admin_7	Screen ID	admin_7	Date	2021-09-26
Screen Path	login>LMS>공지사항				

Logo

Account

정보수정

로그아웃

수업관리

모집현황 조회/수정
수업개설

직원관리

직원 조회/수정
직원 등록

수강생관리

수강생 조회/수정
수강생 등록

게시판 관리

공지사항
문의하기

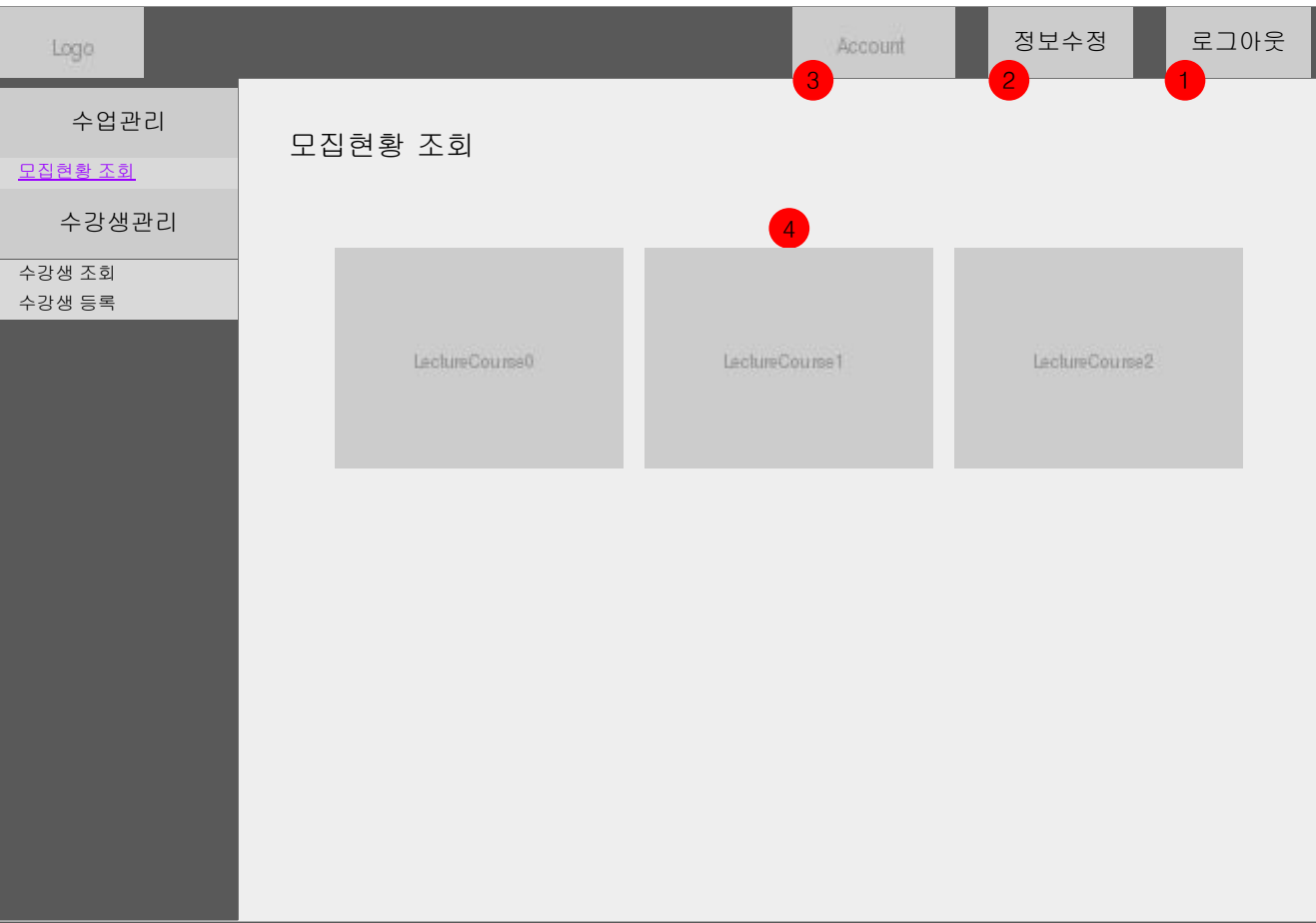
공지사항 게시판

No.	제목	작성일
12	공지사항 3	2022-01-17
11	공지사항 2	2022-01-10
10	공지사항 1	2022-01-01
9		
8		
7		

글쓰기

Description	
1	클릭 시 로그아웃
2	클릭 시 행정팀 개인 정보 수정창으로 이동
3	로그인 한 아이디(혹은 이름)과 [행정팀] 표시
4	클릭 시 추가 공지사항을 작성할 수 있는 창으로 이동
5	레코드 클릭 시 각 공지사항의 내용 조회 및 수정할 수 있는 창으로 이동
6	
7	
8	
9	
Check Point	
Related ID	

Page Title	sales_0	Screen ID	sales_0	Date	2021-09-26
Screen Path	login>LMS				



Description	
1	클릭 시 로그아웃
2	클릭 시 행정팀 개인 정보 수정창으로 이동
3	로그인 한 아이디(혹은 이름)과 [영업팀] 표시
4	클릭 시 개설한 수업 조회창으로 이동 (수업개설 창과 비슷한 양식 사용, 수정 불가)
5	
6	
7	
8	
9	
Check Point	
각 과정의 과정명, 수강 기간, 개강일, 정원, 현재 모집된 인원을 표시한다. 모집 완료된 과정은 흑백 처리 후 목록 뒤로 보낸다.	
Related ID	

Page Title	sales_2	Screen ID	sales_2	Date	2021-09-26
Screen Path	login>LMS>수강생 조회				

Logo

Account

정보수정

로그아웃

수업관리

모집현황 조회

수강생관리

수강생 조회

수강생 등록

수강생 조회

과정명 ▾

No.	이름	과정명	수료 여부	전체출석률/ 수업진행률	전화번호
12	XXX	자바 과정 A	X	52% / 52%	xxx-xxxx-xxxx
11	XXX	자바 과정 A	X	51% / 52%	
10	XXX	자바 과정 A	X	52% / 52%	
9	XXX				
8	XXX				

Description	
1	클릭 시 로그아웃
2	클릭 시 행정팀 개인 정보 수정창으로 이동
3	로그인 한 아이디(혹은 이름)과 <u>[영업팀]</u> 표시
4	레코드 클릭 시 조회 페이지로 이동 (수강생 등록 창과 비슷한 양식 사용, 수정 불가)
5	
6	
7	
8	
9	
Check Point	
Related ID	

Page Title	sales_3	Screen ID	sales_3	Date	2021-09-26
Screen Path	login>LMS>수강생 등록				

Logo

수업관리

모집현황 조회

수강생관리

수강생 조회

수강생 등록

Account

정보수정

로그아웃

3

2

1

수강생 등록

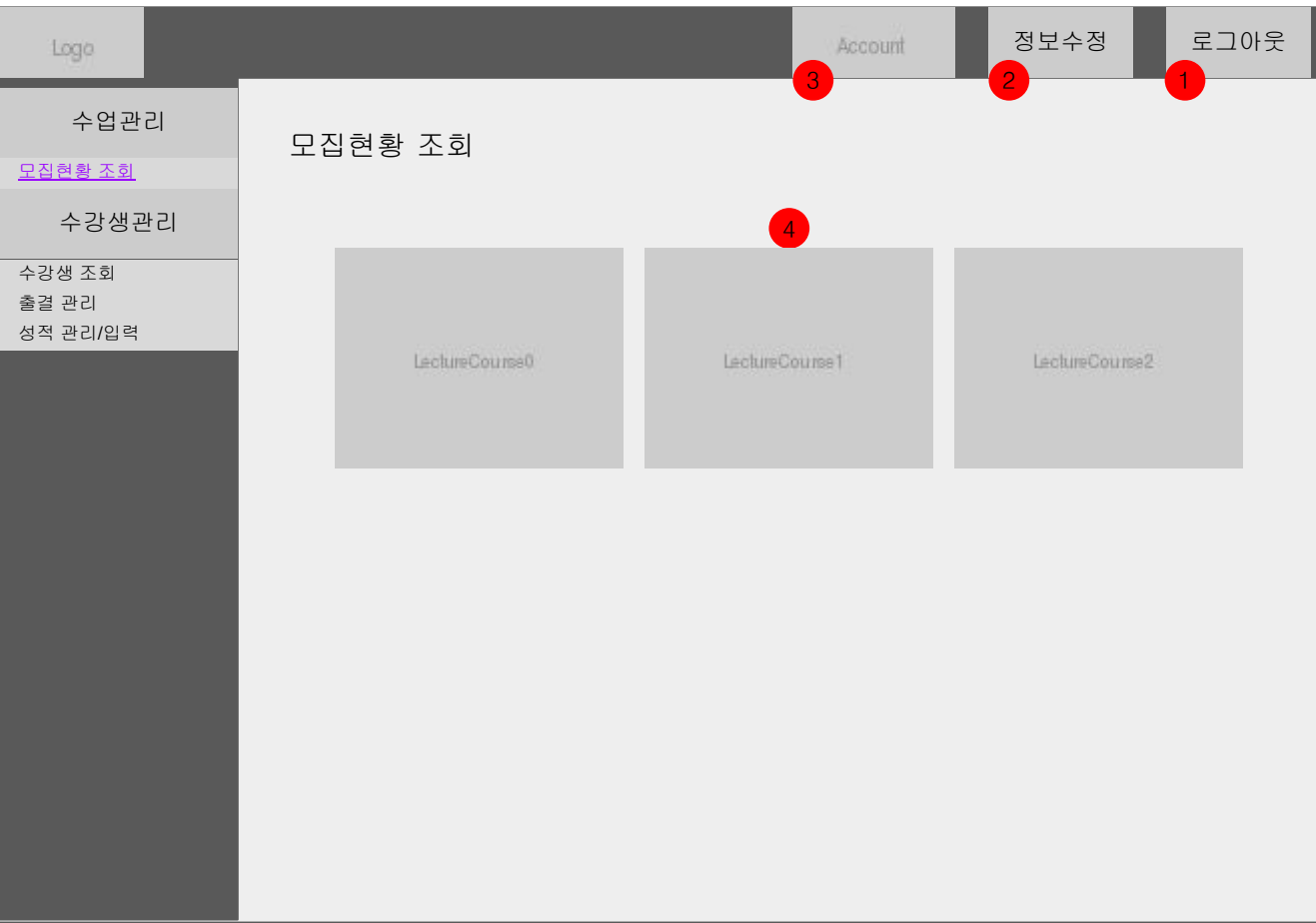
이름	OOO	과정명	과정명 ▾
아이디	ja0101	비밀번호	xxxxxxx
전화번호	xxx-xxxx-xxxx	이메일	xxxxxx@imail.com
주소	서울시 관악구		

등록

취소

Description	
1	클릭 시 로그아웃
2	클릭 시 행정팀 개인 정보 수정창으로 이동
3	로그인 한 아이디(혹은 이름)과 <u>[영업팀]</u> 표시
4	
5	
6	
7	
8	
9	
Check Point	
Related ID	

Page Title	inst_0	Screen ID	inst_0	Date	2021-09-26
Screen Path	login>LMS				



Description	
1	클릭 시 로그아웃
2	클릭 시 행정팀 개인 정보 수정창으로 이동
3	로그인 한 아이디(혹은 이름)과 [강사팀] 표시
4	클릭 시 개설한 수업 조회창으로 이동 (수업개설 창과 비슷한 양식 사용, 수정 불가)
5	
6	
7	
8	
9	
Check Point	
각 과정의 과정명, 수강 기간, 개강일, 정원, 현재 모집된 인원을 표시한다. 모집 완료된 과정은 흑백 처리 후 목록 뒤로 보낸다.	
Related ID	

Page Title	inst_2	Screen ID	inst_2	Date	2021-09-26
Screen Path	login>LMS>수강생 조회				

Logo

Account

정보수정

로그아웃

수업관리

모집현황 조회

수강생관리

수강생 조회

출결 관리

성적 관리/입력

수강생 조회

No.	이름	과정명	수료 여부	전체출석률/ 수업진행률	전화번호
12	XXX	자바 과정 A	X	52% / 52%	xxx-xxxx-xxxx
11	XXX	자바 과정 A	X	51% / 52%	
10	XXX	자바 과정 A	X	52% / 52%	
9	XXX				
8	XXX				

Description	
1	클릭 시 로그아웃
2	클릭 시 행정팀 개인 정보 수정창으로 이동
3	로그인 한 아이디(혹은 이름)과 <u>[강사팀]</u> 표시
4	
5	
6	
7	
8	
9	
Check Point	
담당 수강생만 표시하며, 상세보기는 지원하지 않는다.	
Related ID	

Page Title	inst_3	Screen ID	inst_3	Date	2021-09-26
Screen Path	login>LMS>출결 관리				

Logo

Account

정보수정

로그아웃

수업관리

모집현황 조회

수강생관리

수강생 조회

출결 관리

성적 관리/입력

출결 관리

No.	이름	과정명	입실신호	입실 승인	퇴실신호	퇴실 승인
12	xxx	자바 과정 A	9:32	승인	-	승인
11	xxx	자바 과정 A	9:30	승인	6:22	승인
10	xxx	자바 과정 A	9:41	승인	6:30	승인
9						
8						
7						
6						
5						

Description	
1	클릭 시 로그아웃
2	클릭 시 행정팀 개인 정보 수정창으로 이동
3	로그인 한 아이디(혹은 이름)과 <u>[강사팀]</u> 표시
4	수강생이 보낸 입실, 퇴실 신호를 승인한다.
5	
6	
7	
8	
9	
Check Point	
수강생이 입실, 퇴실 신호를 보내야만 이를 승인할 수 있으며, 퇴실 신호를 보내지 않으면 승인을 할 수 없다.	
Related ID	

Page Title	inst_4_0	Screen ID	inst_4_0	Date	2021-09-26
Screen Path	login>LMS>성적 관리/입력				

Logo

수업관리

모집현황 조회

수강생관리

수강생 조회

출결 관리

성적 관리/입력

Account

정보수정

로그아웃

3

2

1

성적 관리

No.	이름	과정명
12	XXX	자바 과정 A
11	XXX	자바 과정 A
10	XXX	자바 과정 A
9	XXX	자바 과정 A
8	XXX	자바 과정 A

Description	
1	클릭 시 로그아웃
2	클릭 시 행정팀 개인 정보 수정창으로 이동
3	로그인 한 아이디(혹은 이름)과 <u>[강사팀]</u> 표시
4	클릭 시 해당 수강생 성적 입력창으로 이동
5	
6	
7	
8	
9	
Check Point	
Related ID	

Page Title	inst_4_1	Screen ID	inst_4_1	Date	2021-09-26
Screen Path	login>LMS>성적 관리/입력>각 레코드 클릭				

Logo

수업관리

모집현황 조회

수강생관리

수강생 조회

출결 관리

성적 관리/입력

Account

정보수정

로그아웃

3

2

1

성적 입력

이름

XXX

과정명

자바 과정 A

1차 시험

100

4

2차 시험

90

3차 시험

-

4차 시험

-

완료

취소

Description	
1	클릭 시 로그아웃
2	클릭 시 행정팀 개인 정보 수정창으로 이동
3	로그인 한 아이디(혹은 이름)과 <u>[강사팀]</u> 표시
4	각 시험의 성적 입력
5	
6	
7	
8	
9	
Check Point	
Related ID	