

## 기본 시나리오

면담 일시	2020-01-15	의뢰 프로그램	LMS
의뢰인	조현정 대표님	요구 기한	2019-03-02

actor	use-case	시나리오
전체 공통	로그인	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 우측상단 로그인 버튼</li> <li>- ID, PW 입력 ▶ 오입력시 : "ID 또는 PW 를 다시 확인해주세요" 빨간글자 ID 필드 위 출력</li> <li>- 미가입회원 ▶ "회원가입" 버튼 클릭시 회원가입 화면으로 이동</li> <li>- (수강생) 로그인 버튼 클릭 ▶ 웹페이지 출력</li> <li>- (직원) 로그인 버튼 클릭 ▶ 웹페이지 출력 (관리자 로그인시 "관리자페이지 버튼" 추가 생성)</li> </ul>
	로그아웃	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 우측상단 로그아웃 버튼</li> <li>- 팝업 ▶ "로그아웃하시겠습니까?"</li> </ul>
직원 공통	수강생 목록	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 로그인 후 관리자 버튼 - 관리자 페이지</li> <li>- "수강생관리" 버튼 클릭시 목록 출력</li> <li>- 이름, 연락처, 반, 이메일로 수강생 조회 가능</li> <li>- 리스트 선택시 상세페이지 출력</li> </ul>
	내정보 수정	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 로그인 후 관리자 버튼 - 내 정보</li> <li>- 수정 버튼 클릭</li> <li>- PW / 연락처 칸 활성화</li> <li>- PW : 8자 이내 영문+숫자 조합 ▶ 조건 미충족 : "영문+숫자 8자 이내" 빨간글자 출력</li> <li>- 연락처 ▶ 자릿수 미충족 : "핸드폰 번호를 확인해주세요" 빨간글자 출력 (010, 011 등 드롭창, 이외 텍스트)</li> <li>- 조건 충족 및 완료 버튼 클릭시 '내 정보 페이지'로 이동</li> </ul>
	회원가입	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ID : 이메일 주소 ▶ 가능하면 이메일주소 체크</li> <li>- PW : 8자 이내 영문+숫자 조합 ▶ 조건 미충족 : "영문+숫자 8자 이내" 빨간글자 출력</li> <li>- 이름 ▶ 빈 칸 : "이름을 확인해주세요" 빨간글자 출력</li> <li>- 연락처 ▶ 자릿수 미충족 : "핸드폰 번호를 확인해주세요" 빨간글자 출력 (010, 011 등 드롭창, 이외 텍스트)</li> </ul>

학생	회원가입	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 생년월일 (드롭창) ▶ 미입력시 : "생년월일을 확인해주세요" 빨간글자 출력</li> <li>- 조건 충족 및 회원가입 버튼 클릭시 '로그인 화면'으로 이동</li> <li>▶ 수강생 목록 - 이름, 연락처 동일한 데이터에 자동 업데이트</li> </ul>
	수강신청	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 원하는 기간의 원하는 강의 선택해서 상세페이지 접속</li> <li>- 수강신청 버튼 클릭</li> <li>- 팝업 ▶ 이름, 연락처 작성 ▶ 완료</li> <li>- 수강신청을 하시겠습니까? 팝업 생성 [신청, 취소] 버튼</li> <li>- 신청 ▶ 팝업 생성 "신청이 완료되었습니다 \n 확인 후, 수강확정 안내문자 발송예정입니다"</li> <li>- 취소 ▶ 상세페이지로</li> </ul>
	내정보 수정	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 로그인 후 내 정보 페이지 - 내 정보</li> <li>- 수정 버튼 클릭</li> <li>- PW / 연락처 칸 활성화</li> <li>- PW : 8자 이내 영문+숫자 조합 ▶ 조건 미충족 : "영문+숫자 8자 이내" 빨간글자 출력</li> <li>- 연락처 ▶ 자릿수 미충족 : "핸드폰 번호를 확인해주세요" 빨간글자 출력 (010, 011 등 드롭창, 이외 텍스트)</li> <li>- 조건 충족 및 완료 버튼 클릭시 '내 정보 페이지'로 이동</li> </ul>
	입퇴실 체크	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 로그인 후 버튼 [입실/퇴실] 로 변경</li> <li>- 입실버튼 클릭</li> <li>- 퇴실버튼 클릭</li> </ul> <p>※ 9시 이전 입실 ~ 18시 이후 퇴실 ▶ 정상  9시 이후 입실 ~ 18시 이후 퇴실 ▶ 지각  9시 이전 입실 ~ 18시 이전 퇴실 ▶ 조퇴</p>
	성적 조회	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 로그인 후 내 정보 페이지 - 성적조회</li> <li>- pw 입력 - 성적조회 가능</li> </ul>
	채용 정보	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 로그인 후 채용공고 클릭</li> <li>- 채용공고 리스트 출력</li> </ul>
	※ 취업팁과 함께 버전업 예정	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 클릭시 상세페이지 접속</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- 홈페이지 - 수강생 모집공고 (근쓰기 귀하의 언어티마)</li> </ul>

영업팀	수강생 모집 공고 등록	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 홈페이지 - 수강생 모집공고 (글쓰기 전에는 정답확인)</li> <li>- 리스트 출력</li> <li>- 글작성</li> <li>- 공고명 (글자수제한 X)</li> <li>- 썸네일 (선택사항)</li> <li>- 강의 설명</li> <li>- 담당자 이름 ▶ 빈 칸 : "이름을 확인해주세요" 빨간글자 출력</li> <li>- 담당자 연락처 ▶ 자릿수 미충족 : "핸드폰 번호를 확인해주세요" 빨간글자 출력 (010, 011 등 드롭창, 이외 텍스트)</li> <li>- 등록 ▶ 공고리스트 (업로드 완료)</li> <li>- 취소 ▶ 공고리스트 (reset)</li> </ul>
	수강생 모집 공고 수정	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 홈페이지 - 게시판</li> <li>- 리스트 출력 - 리스트 클릭</li> <li>- 상세페이지 - 수정버튼</li> <li>- 공고명 (글자수제한 X)</li> <li>- 썸네일 (선택사항)</li> <li>- 강의 설명</li> <li>- 담당자 이름 ▶ 빈 칸 : "이름을 확인해주세요" 빨간글자 출력</li> <li>- 담당자 연락처 ▶ 자릿수 미충족 : "핸드폰 번호를 확인해주세요" 빨간글자 출력 (010, 011 등 드롭창, 이외 텍스트)</li> <li>- 등록 ▶ 공고리스트 (업로드 완료)</li> <li>- 취소 ▶ 공고리스트 (reset)</li> </ul>
	수강생 모집 공고 삭제	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 홈페이지 - 게시판</li> <li>- 리스트 출력 - 리스트 클릭</li> <li>- 상세페이지 - 삭제버튼</li> <li>- 팝업 ▶ 삭제하시겠습니까?</li> <li>- 네 ▶ 강의 리스트 (업로드 완료 및 비활성화)</li> <li>- 취소 ▶ 상세페이지 (reset)</li> </ul>
	수강생 모집 공고 마감	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 홈페이지 - 게시판</li> <li>- 리스트 출력 - 리스트 클릭</li> <li>- 상세페이지 - 공고 마감 버튼</li> <li>- 팝업 ▶ 마감하시겠습니까?</li> <li>- 네 ▶ 모집공고 페이지 (업로드 완료 및 비활성화)</li> </ul>

		- 취소 ▶ 모집공고 페이지 (reset)
	수강생 강의 확정	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 관리자 페이지 - 강의 관리</li> <li>- 수강확정 버튼</li> <li>- 강의 명 선택하면 신청자 리스트 출력</li> <li>- 신청자 이름 옆으로 수강확정 클릭</li> <li>- 수강 확정 시, 수강생 목록으로 자동 업데이트</li> </ul>
	수강생 정보 수정	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 관리자 페이지 - 수강생관리</li> <li>- 리스트 선택 - 상세페이지 - 정보 수정</li> <li>- 이름(행정팀 통해서만 수정 가능), 연락처, ID, PW 활성화</li> <li>- PW : 8자 이내 영문+숫자 조합 ▶ 조건 미충족 : "영문+숫자 8자 이내" 빨간글자 출력</li> <li>- 연락처 ▶ 자릿수 미충족 : "핸드폰 번호를 확인해주세요" 빨간글자 출력 (010, 011 등 드롭창, 이외 텍스트)</li> <li>- 조건 충족 및 완료 버튼 클릭시 '학생 상세페이지'로 이동</li> </ul>
	수강생 삭제	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 관리자페이지 - 수강생관리</li> <li>- 리스트 선택 - 상세페이지 - 삭제</li> <li>- 팝업 ▶ "삭제하시겠습니까?"</li> <li>- 네 ▶ 리스트페이지 이동 (업로드 완료)</li> <li>- 취소 ▶ 상세페이지 이동 (reset)</li> </ul>
	강의 등록	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 관리자 페이지 - 강의 관리</li> <li>- 강의 등록 버튼</li> <li>- 강의명 (글자수제한 X)</li> <li>- 썸네일 이미지 업로드 (선택사항)</li> <li>- 강의기간 (달력 선택)</li> <li>- 강의 설명</li> <li>- 등록 ▶ 강의리스트 (업로드 완료)</li> <li>- 취소 ▶ 강의리스트 (reset)</li> </ul>
	모집중 강의 수정	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 관리자 페이지 - 강의 관리</li> <li>- 상세페이지 - 강의 정보 수정 버튼</li> <li>- 공고명, 이미지, 강의 설명 작성</li> <li>- 수정 ▶ 상세페이지 (업로드 완료)</li> <li>- 취소 ▶ 상세페이지 (reset)</li> </ul>

행정팀	모집중 강의 마감	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 관리자 페이지 - 강의 관리</li> <li>- 상세페이지 - 강의 정보 마감 버튼</li> <li>- 팝업 ▶마감하시겠습니까?</li> <li>- 네 ▶ 강의 리스트 (업로드 완료 및 강의제목 앞 [마감] 생성 - 빨간글씨)</li> <li>- 취소 ▶ 상세페이지 (reset)</li> </ul>
	강의 삭제	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 관리자 페이지 - 강의 관리</li> <li>- 상세페이지 - 강의 삭제 버튼</li> <li>- 팝업 ▶삭제하시겠습니까?</li> <li>- 네 ▶ 강의 리스트 (업로드 완료 및 비활성화)</li> <li>- 취소 ▶ 상세페이지 (reset)</li> </ul>
	직원 인트라넷 등록	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 관리자 페이지 - 직원 관리 - 등록</li> <li>- ID : 이메일 주소 ▶ 가능하면 이메일주소 체크</li> <li>- 이름 ▶ 빈 칸 : "이름을 확인해주세요" 빨간글자 출력</li> <li>- 연락처 ▶ 자릿수 미충족 : "핸드폰 번호를 확인해주세요" 빨간글자 출력 (010, 011 등 드롭창, 이외 텍스트)</li> <li>- 생년월일 (드롭창) ▶ 미입력시 : "생년월일을 확인해주세요" 빨간글자 출력</li> <li>- 소속팀 드롭창 ▶ "해당팀을 확인해주세요" 빨간글자 출력</li> <li>- 비상연락처 ▶ 자릿수 미충족 : "핸드폰 번호를 확인해주세요" 빨간글자 출력 (010, 011 등 드롭창, 이외 텍스트)</li> <li>- 조건 충족 및 등록 버튼 클릭시 '직원 상세페이지'로 이동</li> <li>- PW : 이메일 @ 앞부분으로 자동 초기설정</li> </ul>
	직원 정보 수정	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 관리자 페이지 - 직원관리</li> <li>- 상세페이지 - 수정 버튼</li> <li>- 이름 ▶ 빈 칸 : "이름을 확인해주세요" 빨간글자 출력</li> <li>- 연락처 ▶ 자릿수 미충족 : "핸드폰 번호를 확인해주세요" 빨간글자 출력 (010, 011 등 드롭창, 이외 텍스트)</li> <li>- 생년월일 (드롭창) ▶ 미입력시 : "생년월일을 확인해주세요" 빨간글자 출력</li> <li>- 소속팀 드롭창 ▶ "해당팀을 확인해주세요" 빨간글자 출력</li> <li>- 비상연락처 ▶ 자릿수 미충족 : "핸드폰 번호를 확인해주세요" 빨간글자 출력 (010, 011 등 드롭창, 이외 텍스트)</li> <li>- 조건 충족 및 등록 버튼 클릭시 '직원 상세페이지'로 이동</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- 관리자페이지 - 직원 관리</li> <li>- 리스트 선택 - 상세페이지 - 삭제</li> </ul>

	직원 삭제	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 팝업 ▶ "삭제하시겠습니까?"</li> <li>- 네 ▶ 리스트페이지 이동 (업로드 완료)</li> <li>- 취소 ▶ 상세페이지 이동 (reset)</li> </ul>
	수강생 정보 수정	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 관리자 페이지 - 수강생관리</li> <li>- 리스트 선택 - 상세페이지 - 정보 수정</li> <li>- 이름(행정팀 통해서만 수정 가능), 연락처, ID, PW 활성화</li> <li>- PW : 8자 이내 영문+숫자 조합 ▶ 조건 미충족 : "영문+숫자 8자 이내" 빨간글자 출력</li> <li>- 연락처 ▶ 자릿수 미충족 : "핸드폰 번호를 확인해주세요" 빨간글자 출력 (010, 011 등 드롭창, 이외 텍스트)</li> <li>- 조건 충족 및 완료 버튼 클릭시 '학생 상세페이지'로 이동</li> </ul>
	수강생 삭제	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 관리자페이지 - 수강생관리</li> <li>- 리스트 선택 - 상세페이지 - 삭제</li> <li>- 팝업 ▶ "삭제하시겠습니까?"</li> <li>- 네 ▶ 리스트페이지 이동 (업로드 완료)</li> <li>- 취소 ▶ 상세페이지 이동 (reset)</li> </ul>
	학생 특이사항 기록	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 관리자페이지 - 수강생관리</li> <li>- 리스트 선택 - 상세페이지</li> <li>- 특이사항란 메모 작성 - 등록 버튼 (업로드 완료)</li> </ul>
	학생 특이사항 기록 수정	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 관리자페이지 - 수강생관리</li> <li>- 리스트 선택 - 상세페이지</li> <li>- 특이사항 메모 옆 수정버튼 (업로드 완료)</li> </ul>
	학생 특이사항 기록 삭제	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 관리자페이지 - 수강생관리</li> <li>- 리스트 선택 - 상세페이지</li> <li>- 특이사항 메모 옆 삭제버튼 (업로드 완료)</li> </ul>
	업체리스트 조회	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 관리자 페이지 - 업체 관리</li> </ul>
	업체리스트 추가	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 관리자 페이지 - 업체 관리</li> <li>- 추가 버튼</li> <li>- 업체명, 주소, 사무실번호, 핸드폰번호, 담당자명 입력 <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 업체명 필수, 사무실/핸드폰번호 둘 중 하나 필수, 담당자명 선택사항</li> </ul> </li> <li>- 조건 충족 및 추가 선택시 "상세페이지" 이동</li> </ul>

취업팀	업체리스트 수정	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 관리자 페이지 - 업체 관리</li> <li>- 리스트 클릭 - 상세페이지</li> <li>- 수정 버튼</li> <li>- 업체명, 주소, 사무실번호, 핸드폰번호, 담당자명 수정 <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 업체명 필수, 사무실/핸드폰번호 둘 중 하나 필수, 담당자명 선택사항</li> </ul> </li> <li>- 조건 충족 및 수정 선택시 "상세페이지" 이동</li> </ul>
	업체리스트 삭제	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 관리자 페이지 - 업체 관리</li> <li>- 리스트 클릭 - 상세페이지</li> <li>- 삭제 버튼</li> <li>- 팝업 ▶ "삭제하시겠습니까?"</li> <li>- 네 ▶ 리스트페이지 이동 (업로드 완료)</li> <li>- 취소 ▶ 상세페이지 이동 (reset)</li> </ul>
	채용공고 등록	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 관리자 페이지 - 채용공고 관리</li> <li>- 추가 버튼</li> <li>- 업체명, 주소, 사무실번호, 핸드폰번호, 담당자명 입력 <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 업체명 필수, 사무실/핸드폰번호 둘 중 하나 필수, 담당자명 선택사항</li> <li>▶ 근무조건, 복리후생 (글자제한 X)</li> </ul> </li> <li>- 조건 충족 및 추가 선택시 "상세페이지" 이동</li> </ul>
	채용공고 수정	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 관리자 페이지 - 채용공고 관리</li> <li>- 리스트 클릭 - 상세페이지</li> <li>- 수정 버튼</li> <li>- 업체명, 주소, 사무실번호, 핸드폰번호, 담당자명, 근무조건, 복리후생 활성화 <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 업체명 필수, 사무실/핸드폰번호 둘 중 하나 필수, 담당자명 선택사항</li> </ul> </li> <li>- 조건 충족 및 수정 선택시 "상세페이지" 이동</li> </ul>
	채용공고 마감	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 관리자 페이지 - 채용공고 관리</li> <li>- 상세페이지 - 공고 마감 버튼</li> <li>- 팝업 ▶ 마감하시겠습니까?</li> <li>- 네 ▶ 리스트페이지 (업로드 완료 및 비활성화)</li> </ul>

		- 취소 ▶ 상세페이지 이동 (reset)
	채용공고 삭제	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 관리자 페이지 - 채용공고 관리</li> <li>- 리스트 클릭 - 상세페이지</li> <li>- 삭제 버튼</li> <li>- 팝업 ▶ "삭제하시겠습니까?"</li> <li>- 네 ▶ 리스트페이지 이동 (업로드 완료)</li> <li>- 취소 ▶ 상세페이지 이동 (reset)</li> </ul>
	※ 일정확인필요	- 빠듯한 스케줄 관계로 타팀 우선 진행 / 필요시 다음 버전업도 고려
강사팀	성적 입력	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 관리자 페이지 - 수강생 관리</li> <li>- 리스트 클릭 - 상세페이지 - 성적 입력 버튼</li> <li>- 팝업 ▶ 과목명, 점수 입력</li> <li>- 저장 ▶ 상세페이지 이동 (업로드 완료)</li> <li>- 취소 ▶ 상세페이지 이동 (reset)</li> </ul>
	성적 수정	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 관리자 페이지 - 수강생 관리</li> <li>- 리스트 클릭 - 상세페이지 - 수정 버튼</li> <li>- 팝업 ▶ 과목명, 점수 수정</li> <li>- 저장 ▶ 상세페이지 이동 (업로드 완료)</li> <li>- 취소 ▶ 상세페이지 이동 (reset)</li> </ul>
	학생 특이사항 기록	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 관리자페이지 - 수강생관리</li> <li>- 리스트 선택 - 상세페이지</li> <li>- 특이사항란 메모 작성 - 등록 버튼 (업로드 완료)</li> </ul>
	학생 특이사항 기록 수정	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 관리자페이지 - 수강생관리</li> <li>- 리스트 선택 - 상세페이지</li> <li>- 특이사항 메모 옆 수정버튼 (업로드 완료)</li> </ul>
	학생 특이사항 기록 삭제	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 관리자페이지 - 수강생관리</li> <li>- 리스트 선택 - 상세페이지</li> <li>- 특이사항 메모 옆 삭제버튼 (업로드 완료)</li> </ul>