

유스케이스 명세서			
Use Case Name	수업관리		
작성자	전형진	작성일	2020-08-03

◆ 개요

강사는 담당하는 과목의 수강생들의 출석체크를 한다..

◆ 관련액터

강사

◆ 선행조건

강사는 로그인 된 상태이다.

◆ 이벤트흐름

1. 강사는 LMS시스템 메뉴에서 수업관리 메뉴를 선택한다.
2. 시스템은 강사에게 수강생 목록을 보여 준다.
3. 학생 이름 옆에 출석 버튼을 누른다.
4. 학생은 출석이 되었다.
5. 시스템은 수업시간 시작 이후에 출석한 학생은 지각 처리한다.
6. 시스템은 화면에 수강생 이름과 출석, 지각, 결석 여부를 보여준다.

◆ 후행조건

등록된 출결사항은 변경되지 않아야 한다.

◆ 대안흐름

해당사항 없음

◆ 비기능적 요구사항

해당사항 없음

유스케이스 명세서			
Use Case Name	성적관리		
작성자	전형진	작성일	2020-08-03

◆ 개요

강사는 담당하는 과목의 수강생들의 시험성적을 입력 한다..

◆ 관련액터

강사

◆ 선행조건

강사는 로그인 된 상태이다.

◆ 이벤트흐름

1. 강사는 LMS시스템에서 성적입력 메뉴를 선택한다.
2. 시스템은 수강생 목록을 보여준다.
3. 강사가 특정 수강생을 선택한다.
4. 시스템은 선택된 수강생의 성적을 입력할 수 있는 입력페이지로 이동시켜준다.

◆ 후행조건

등록된 성적은 변경되지 않아야 한다.

◆ 대안흐름

해당사항 없음

◆ 비기능적 요구사항

해당사항 없음

유스케이스 명세서			
Use Case Name	자료실		
작성자	전형진	작성일	2020-08-03

◆ 개요

강사는 자료실에 강의자료나 시험문제 파일을 업로드 할 수 있다.

◆ 관련액터

강사

◆ 선행조건

강사는 로그인 된 상태이다.

◆ 이벤트흐름

1. 강사는 LMS시스템에서 자료실 메뉴를 선택한다.
2. 강사는 게시판 아래의 등록 버튼을 클릭한다.
3. 시스템은 제목과 내용, 파일을 첨부할 수 있는 페이지로 이동한다.
4. 강사는 글을 작성하고 파일을 첨부한 뒤 등록 버튼을 누른다.
5. 강사는 등록한 글을 수정 또는 삭제 버튼으로 삭제할 수 있다.

◆ 후행조건

등록된 게시물의 수정, 삭제 권한은 작성자에게 있다.

◆ 대안흐름

해당사항 없음

◆ 비기능적 요구사항

해당사항 없음

유스케이스 명세서			
Use Case Name	수강정보조회		
작성자	전형진	작성일	2020-08-03

◆ 개요

수강생은 자신이 듣는 강좌에 대한 정보를 조회한다.

◆ 관련액터

수강생

◆ 선행조건

수강생은 로그인 된 상태이다.

◆ 이벤트흐름

1. 수강생은 내정보보기에서 수강정보조회 메뉴를 선택한다.
2. 시스템은 수강생이 듣고 있는 강좌명, 강사, 교육기간, 출석률 정보를 보여준다.

◆ 후행조건

해당사항 없음

◆ 대안흐름

해당사항 없음

◆ 비기능적 요구사항

해당사항 없음

유스케이스 명세서			
Use Case Name	성적조회		
작성자	전형진	작성일	2020-08-03

◆ 개요

수강생은 자신의 성적을 조회한다.

◆ 관련액터

수강생

◆ 선행조건

수강생은 로그인 된 상태이다.

◆ 이벤트흐름

1. 수강생은 내정보보기에서 성적조회를 선택한다.
2. 시스템은 수강생의 시험성적을 보여준다.

◆ 후행조건

해당사항 없음

◆ 대안흐름

해당사항 없음

◆ 비기능적 요구사항

해당사항 없음

유스케이스 명세서			
Use Case Name	수강신청		
작성자	전형진	작성일	2020-08-03

◆ 개요

강사는 담당하는 과목의 수강생들의 출석체크를 한다..

◆ 관련액터

강사

◆ 선행조건

강사는 로그인 된 상태이다.

◆ 이벤트흐름

7. 강사는 LMS시스템 메뉴에서 출결관리를 선택한다.
8. 시스템은 강사에게 수강생 목록을 보여 준다.
9. 학생 이름 옆에 출석 버튼을 누른다.
10. 학생은 출석이 되었다.
11. 시스템은 수업시간 시작 이후에 출석한 학생은 지각 처리한다.
12. 시스템은 화면에 수강생 이름과 출석, 지각, 결석 여부를 보여준다.

◆ 후행조건

등록된 출결사항은 변경되지 않아야 한다.

◆ 대안흐름

해당사항 없음

◆ 비기능적 요구사항

해당사항 없음

유스케이스 명세서			
Use Case Name	모집공고 업로드		
작성자	전형진	작성일	2020-08-03

◆ 개요

영업팀 직원이 개설된 강좌에 모집공고를 올린다.

◆ 관련액터

영업팀 직원

◆ 선행조건

영업팀 직원은 로그인 된 상태이다.

◆ 이벤트흐름

1. 영업팀 직원은 LMS 시스템에서 모집공고 메뉴를 선택한다.
2. 시스템은 개설된 강좌목록을 보여준다.
3. 영업팀 직원은 특정 강좌를 선택한다.
4. 시스템은 모집공고를 작성할 수 있고 파일을 첨부할 수 있는 페이지로 이동한다.
5. 영업팀 직원은 모집공고와 수강신청 양식을 첨부한 뒤 등록버튼을 누른다.

◆ 후행조건

해당사항 없음

◆ 대안흐름

해당사항 없음

◆ 비기능적 요구사항

해당사항 없음

유스케이스 명세서			
Use Case Name	수강생 등록		
작성자	전형진	작성일	2020-08-03

◆ 개요

영업팀 직원은 수강신청한 수강생들에게 반을 배정해 준다.

◆ 관련액터

영업팀 직원

◆ 선행조건

영업팀 직원은 로그인 된 상태이다.

JAVA, WEB, FRAMEWORK 강좌가 개설된 상태이다.

◆ 이벤트흐름

1. 영업팀 직원은 LMS 시스템에서 수강등록 메뉴를 선택한다.
2. 시스템은 수강신청을 한 수강생 목록을 보여준다.
3. 수강생 이름 옆에 현재 개설중인 강좌를 선택할 수 있는 선택창이 있다.
4. 영업팀 직원은 수강생이 신청한 과목에 맞는 강좌를 선택한다.

◆ 후행조건

등록된 출결사항은 변경되지 않아야 한다.

◆ 대안흐름

해당사항 없음

◆ 비기능적 요구사항

해당사항 없음

유스케이스 명세서			
Use Case Name	직원목록 조회		
작성자	전형진	작성일	2020-08-03

◆ 개요

행정팀 직원은 직원들의 목록을 조회 한다.

◆ 관련액터

행정팀 직원

◆ 선행조건

행정팀 직원은 로그인 된 상태이다.

◆ 이벤트흐름

1. 행정팀 직원은 LMS시스템에서 직원관리 메뉴를 선택한다.
2. 시스템은 현재 등록된 직원목록을 보여준다.
3. 행정팀 직원이 특정 직원을 선택한다.
4. 시스템은 해당직원의 이름, 부서, 과목, 전화번호 등의 정보를 보여준다.

◆ 후행조건

해당사항 없음

◆ 대안흐름

해당사항 없음

◆ 비기능적 요구사항

직원관리 메뉴는 행정팀만 접근할 수 있다.

유스케이스 명세서			
Use Case Name	직원등록		
작성자	전형진	작성일	2020-08-03

◆ 개요

행정팀 직원은 LMS시스템에 직원을 등록한다.

◆ 관련액터

행정팀 직원

◆ 선행조건

행정팀 직원은 로그인 된 상태이다.

◆ 이벤트흐름

1. 행정팀 직원은 LMS시스템에서 직원관리 메뉴를 선택한다.
2. 행정팀 직원은 등록 버튼을 클릭한다.
3. 시스템은 직원을 등록할 수 있는 페이지로 이동한다.
4. 이름, 부서, 강사라면 과목, 전화번호, id, pw 등을 입력한 뒤 등록 버튼을 누른다.

◆ 후행조건

Id와 pw는 해당직원이 추후에 변경할 수 있다.

◆ 대안흐름

해당사항 없음

◆ 비기능적 요구사항

직원관리는 행정팀만 접근 가능하다.

유스케이스 명세서			
Use Case Name	수강생 출결 관리		
작성자	전형진	작성일	2020-08-03

◆ 개요

행정팀 직원은 수강생의 출석정보를 조회한다.

◆ 관련액터

행정팀 직원

◆ 선행조건

행정팀 직원은 로그인 된 상태이다.

◆ 이벤트흐름

1. 행정팀 직원이 LMS시스템에서 수강생 정보 메뉴를 선택한다.
2. 시스템은 수강생 목록을 보여준다.
3. 행정팀 직원이 특정 수강생을 선택한다.
4. 시스템은 해당 학생의 이름, 과목, 전화번호, 출석률, 성적 등의 정보를 보여준다.

◆ 후행조건

출석률이 80%미만인 수강생은 삭제할 수 있다.

◆ 대안흐름

해당사항 없음

◆ 비기능적 요구사항

수강생 삭제는 행정팀만 권한이 있다.

유스케이스 명세서			
Use Case Name	강좌개설		
작성자	전형진	작성일	2020-08-03

◆ 개요

행정팀 직원이 강좌를 개설한다.

◆ 관련액터

행정팀 직원

◆ 선행조건

행정팀 직원은 로그인 된 상태이다.

◆ 이벤트흐름

1. 행정팀 직원이 LMS시스템에서 강좌개설 메뉴를 선택한다.
2. 행정팀 직원이 강좌개설 버튼을 클릭한다.
3. 강좌명, 강사, 교육기간을 입력하여 등록버튼을 누른다.
4. 시스템은 강좌를 개설하여 강좌목록을 보여준다.

◆ 후행조건

해당사항 없음

◆ 대안흐름

해당사항 없음

◆ 비기능적 요구사항

해당사항 없음

유스케이스 명세서			
Use Case Name	공지사항 글 작성		
작성자	전형진	작성일	2020-08-03

◆ 개요

행정팀 직원은 공지사항에 글을 작성한다.

◆ 관련액터

행정팀 직원

◆ 선행조건

행정팀 직원은 로그인 된 상태이다.

공지사항은 행정팀만 작성가능 하다.

◆ 이벤트흐름

1. 행정팀 직원은 고객센터의 공지사항 메뉴를 선택한다.
2. 행정팀 직원은 등록버튼을 클릭한다.
3. 글을 작성하고 등록버튼을 클릭한다.

◆ 후행조건

작성된 글을 작성자가 수정 또는 삭제할 수 있다.

◆ 대안흐름

해당사항 없음

◆ 비기능적 요구사항

해당사항 없음

유스케이스 명세서			
Use Case Name	FAQ 답변 작성		
작성자	전형진	작성일	2020-08-03

◆ 개요

행정팀 직원은 FAQ 질문에 답변을 작성한다.

◆ 관련액터

행정팀 직원

◆ 선행조건

행정팀 직원은 로그인 된 상태이다.

◆ 이벤트흐름

1. 행정팀 직원은 고객센터의 FAQ를 선택한다.
2. 행정팀 직원은 질문글을 선택한다.
3. 시스템은 질문의 상세내용을 보여준다.
4. 행정팀 직원은 답변등록 버튼을 클릭한다.
5. 행정팀 직원은 글을 작성하고 등록버튼을 클릭한다.
6. 시스템은 질문에 답글이 달린 목록을 보여준다.

◆ 후행조건

해당사항 없음

◆ 대안흐름

해당사항 없음

◆ 비기능적 요구사항

해당사항 없음

유스케이스 명세서			
Use Case Name	비트캠프 메뉴		
작성자	전형진	작성일	2020-08-03

◆ 개요

이용자는 비트캠프 메뉴에서 학원소개, 연혁, 강사진, 오시는 길의 정보를 조회한다.

◆ 관련액터

이용자, 회원, 비회원

◆ 선행조건

해당사항 없음

◆ 이벤트흐름

1. 이용자는 학원 홈페이지 메인에서 상단의 비트캠프 메뉴를 선택한다.
2. 이용자가 학원소개, 강사진 소개, 연혁 하위메뉴를 선택한다.
3. 시스템은 학원소개정보, 강사진 정보, 연혁 정보를 보여준다.
4. 이용자가 오시는 길 하위메뉴를 선택한다.
5. 시스템은 카카오맵으로 학원의 위치를 보여준다.

◆ 후행조건

해당사항 없음

◆ 대안흐름

해당사항 없음

◆ 비기능적 요구사항

해당사항 없음

유스케이스 명세서			
Use Case Name	교육과정 메뉴		
작성자	전형진	작성일	2020-08-03

◆ 개요

이용자는 교육과정 메뉴에서 강좌목록을 조회하고 모집공고를 확인한다.

◆ 관련액터

이용자, 회원, 비회원

◆ 선행조건

해당사항 없음

◆ 이벤트흐름

1. 이용자는 학원 홈페이지에서 상단에 보이는 교육과정 메뉴를 선택한다.
2. 시스템은 현재 개설된 강좌목록을 보여준다.
3. 이용자는 특정 강좌를 선택한다.
4. 시스템은 해당 강좌의 과목과 강사, 교육기간, 모집공고를 보여준다.
5. 이용자는 모집공고에서 수강신청 양식을 다운받는다.

◆ 후행조건

해당사항 없음

◆ 대안흐름

해당사항 없음

◆ 비기능적 요구사항

해당사항 없음

유스케이스 명세서			
Use Case Name	고객센터 메뉴		
작성자	전형진	작성일	2020-08-03

◆ 개요

이용자는 고객센터 메뉴에서 공지사항을 조회하고 FAQ 질문글을 작성한다.

◆ 관련액터

이용자, 회원, 비회원

◆ 선행조건

FAQ작성 시에는 로그인되어 있다.

◆ 이벤트흐름

1. 이용자는 학원 홈페이지에서 상단의 고객센터 메뉴아래 공지사항 메뉴를 선택한다.
2. 시스템은 공지사항 목록을 보여준다.
3. 이용자는 특정 공지사항 글을 클릭하여 내용을 확인한다.
4. 이용자는 고객센터 메뉴아래 FAQ메뉴를 선택한다.
5. 이용자는 FAQ작성 버튼을 클릭하여 질문을 작성하고 등록버튼을 클릭한다.
6. 시스템은 질문목록을 보여준다.

◆ 후행조건

해당사항 없음

◆ 대안흐름

해당사항 없음

◆ 비기능적 요구사항

해당사항 없음

유스케이스 명세서			
Use Case Name	취업센터 메뉴		
작성자	전형진	작성일	2020-08-03

◆ 개요

취업팀 직원은 취업현황, 취업지원 게시판에서 글을 작성한다.

◆ 관련액터

취업팀 직원

◆ 선행조건

취업팀 직원은 로그인 된 상태이다.

◆ 이벤트흐름

1. 취업팀 직원은 LMS시스템에서 수강생 정보 메뉴를 선택한다.
2. 시스템은 수강생목록을 보여준다.
3. 취업팀 직원이 특정 수강생을 클릭한다.
4. 시스템은 해당 수강생의 개인정보와 성적을 보여준다.
5. 취업팀 직원은 취업센터 메뉴 아래 취업지원, 취업현황 게시판에 글을 작성하고 파일을 첨부한다.

◆ 후행조건

해당사항 없음

◆ 대안흐름

해당사항 없음

◆ 비기능적 요구사항

해당사항 없음

유스케이스 명세서			
Use Case Name	로그인		
작성자	전형진	작성일	2020-08-03

◆ 개요

수강생 또는 직원이 로그인을 한다.

◆ 관련액터

회원, 수강생, 직원

◆ 선행조건

로그인 하는 사람은 회원가입이 되어 있다.

◆ 이벤트흐름

1. 회원은 id와 PW를 입력하고 로그인 버튼을 클릭한다.
2. 회원이 id나 pw를 잊었을 경우 id찾기나 pw찾기 버튼을 클릭한다.
3. 시스템은 이름과 전화번호, e-mail을 입력하면 본인의 id, pw를 보여준다.
4. 로그인이 완료되면 홈페이지로 이동한다.

◆ 후행조건

해당사항없음

◆ 대안흐름

시스템은 id, pw 입력을 잘못했을 경우 일치하지 않음 문구를 보여준다.

◆ 비기능적 요구사항

해당사항 없음

유스케이스 명세서			
Use Case Name	회원가입		
작성자	전형진	작성일	2020-08-03

◆ 개요

이용자는 회원가입을 한다

◆ 관련액터

이용자, 비회원

◆ 선행조건

- Pw는 4~12자 영문, 숫자 조합이어야 한다.
- Id는 20자 이내의 영문, 숫자 조합이어야 한다.

◆ 이벤트흐름

1. 이용자는 비트캠프 로그인 아래의 회원가입 버튼을 선택한다.
2. 시스템은 회원가입 페이지로 이동한다.
3. 이름, id, pw, 전화번호, e-mail, 주소 등을 입력하여 가입버튼을 클릭한다.
4. 시스템은 홈페이지로 이동한다.
5. 시스템은 비트캠프 로그인 자리에 회원님 환영합니다라는 문구를 보여준다.

◆ 후행조건

◆ 대안흐름

◆ 비기능적 요구사항

해당사항 없음

유스케이스 명세서			
Use Case Name	LMS접속		
작성자	전형진	작성일	2020-08-03

◆ 개요

회원이 LMS시스템에 접속한다.

◆ 관련액터

회원(수강생, 직원)

◆ 선행조건

수강생과 직원은 회원등록이 되어있다.

◆ 이벤트흐름

1. 회원은 로그인을 한다.
2. 시스템은 이용자가 로그인을 하면 회원가입 버튼을 lms접속 버튼으로 바꾼다.
3. 회원이 lms접속 버튼을 클릭한다.
4. 시스템은 lms 페이지로 이동한다.

◆ 후행조건

해당사항 없음

◆ 대안흐름

Id나 pw를 잘못 입력하면 로그인에 실패하여 로그인 화면으로 돌아간다.

◆ 비기능적 요구사항

회원의 종류에 따라 LMS시스템이 보여주는 메뉴가 다르다.

유스케이스 명세서			
Use Case Name	출결관리		
작성자	전형진	작성일	2020-08-03

◆ 개요

강사는 담당하는 과목의 수강생들의 출석체크를 한다..

◆ 관련액터

강사

◆ 선행조건

강사는 로그인 된 상태이다.

◆ 이벤트흐름

5. 강사는 LMS

◆ 후행조건

등록된 출결사항은 변경되지 않아야 한다.

◆ 대안흐름

해당사항 없음

◆ 비기능적 요구사항

해당사항 없음

유스케이스 명세서			
Use Case Name			
작성자	전형진	작성일	2020-08-03

◆ 개요

◆ 관련액터

◆ 선행조건

◆ 이벤트흐름

◆ 후행조건

◆ 대안흐름

◆ 비기능적 요구사항

해당사항 없음