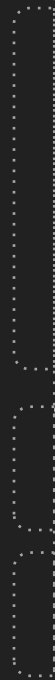


미술랑 서울



기획자 : 오제하

미술랭 서울

- 미술랭 선정 서울 맛집에 관한 정보를 공유하는 서비스

왜 미술랭 가이드 인가?

요구사항 정의서

요구사항 정의서								
회원 관리								
기능 ID	요구사항 명	액터	구분	기능 상세	시작조건	종료조건	시나리오	기타 고려사항 및 예외 사항
crMemb	회원가입 하기	비회원	업	사용자가 회원 가입을 하는 기능	사용자가 비회원인 상태	자동으로 로그인 상태로 전환	> 비회원: 웹 시작 페이지에서 회원 가입 클릭 > 시스템: 회원 가입 페이지로 이동 > 사용자: 정보 입력 후 가입버튼 클릭 > 시스템: 회원 정보를 DB에 저장, session값에 회원정보 저장, 레스토랑 등록 화면 출력	회원 가입 시 ID, password, nickname 만 필수 DB에는 회원 번호와, 가입일, useyn을 저장함
login	로그인 하기	관리자	웹	비 로그인 사용자가 로그인 하는 기능	사용자가 로그인 하지 않은 상태	로그인하여 session에 값 저장	> 관리자: 웹 페이지에서 로그인버튼에 접속 > 시스템: 로그인 페이지로 출력 > 관리자: ID와 Password 입력 후 로그인 버튼 클릭 > 시스템: DB에서 정보 조회, > 일치할 경우 session에 관리자 정보 저장 > 불일치할 경우 정보가 없습니다 출력	
editMemb	회원 정보 수정하기	회원	업	로그인 사용자가 자신의 정보를 수정하는 기능	회원 정보 페이지 > 회원 정보는 본인 것만 볼 수 있음.	회원 정보 변경 후 저장 클릭	> 회 원 : 마이페이지에서 회원 정보 수정 후 저장 클릭 > 시스템: DB에 정보 수정 후 session 값 갱신	변경할 수 있는 정보는 password와 nickname
logOut	로그아웃 하기	회원	업	로그인 사용자가 로그아웃 하는 기능	사용자가 로그인한 상태	session 값 삭제	> 관리자: 로그인로 버튼 클릭 > 시스템: session 값 삭제 후 시작 페이지로 이동	
ditMemb	회원 탈퇴하기	회원	업	회원인 사용자가 회원 탈퇴를 하는 기능	회원 정보 페이지 > 회원 정보는 본인 것만 볼 수 있음.	회원 탈퇴 클릭	> 회 원 : 마이페이지에서 회원 정보 삭제 클릭 > 시스템: DB에 정보 삭제 후 session 값 삭제	useyn 값을 n으로 주고, nickname을 unknown으로 줌. 이름자의 후기 정보를 unknown으로 보여줌.
레스토랑 정보								
기능 ID	요구사항 명	액터	구분	기능 상세	시작조건	종료조건	시나리오	기타 고려사항 및 예외 사항
crRstMnt	레스토랑 정보 입력	관리자	웹	관리자가 새로운 레스토랑 정보를 입력하는 기능	레스토랑 관리 페이지	레스토랑 정보 저장 클릭	> 관리자: 레스토랑 등록 페이지에서 레스토랑 정보 입력 클릭 > 시스템: 레스토랑 정보 저장 입력 폼 팝업 출력 > 관리자: 정보 저장 입력 폼에 레스토랑 정보 입력 후 저장 클릭 > 시스템: DB에 레스토랑 정보 저장 후 레스토랑 등록 페이지 리다이렉트	SQLite와 MySQL을 동시에 사용함지 미로 사용해야 할지 아직 미정
rdRstMntList	레스토랑 리스트 보기	사용자	웹 / 앱	사용자에게 레스토랑 목록을 보여주는 기능	업 실행 웹 접속후 관리자 로그인	레스토랑의 목록 출력	> APP 사용자 : APP 실행 > 시스템: 레스토랑 등록 클릭	
rdRstMnt	레스토랑 정보 상세 보기	회원 / 관리자	웹 / 앱	사용자가 선택한 레스토랑의 위치, 연락처, 주 메뉴 등의 상세 정보를 보여주는 기능	업 / 웹 레스토랑 리스트에서 클릭	레스토랑 정보 DB에서 출력	> 회 원 : 레스토랑 목록에서 보고싶은 레스토랑 클릭 > 시스템: 레스토랑 ID 값으로 DB에서 상세정보 조회 후 출력	미שלללללללל, 이름자들의 선호도 (부정적/무응답/긍정적)를 표기
editRstMnt	레스토랑 정보 수정	관리자	웹	관리자가 기존에 레스토랑 정보를 수정하는 기능	레스토랑 관리 페이지	레스토랑 정보 수정 클릭	> 비로그인 사용자: 레스토랑 목록에서 보고싶은 레스토랑 클릭 > 시스템: 회원 로그인 출력 > 관리자: 레스토랑 상세 팝업에서 정보 수정 클릭 > 시스템: 레스토랑 정보 수정 폼 출력 > 관리자: 레스토랑 상세 정보 수정 후 저장 클릭 > 시스템: 입력 받은 정보 DB에 저장 후 수정된 레스토랑 상세 정보 팝업 출력	
ditRstMnt	레스토랑 정보 삭제	관리자	웹	관리자가 레스토랑 정보를 삭제하는 기능	레스토랑 관리 페이지	레스토랑 정보 삭제 클릭	> 관리자: 레스토랑 상세 팝업에서 정보 삭제 클릭 > 시스템: DB에서 레스토랑 상세정보 삭제 후 레스토랑 등록 화면으로 리다이렉트	DB에서 삭제
후기 관리								
기능 ID	요구사항 명	액터	구분	기능 상세	시작조건	종료조건	시나리오	기타 고려사항 및 예외 사항
crCmt	후기 작성	회원	업	로그인 사용자가 레스토랑 후기를 남기는 기능	업 내 레스토랑 정보 보기 페이지	후기 정보 저장 클릭	> 회 원 : 레스토랑 상세정보 팝업에서 후기 작성 후 저장 클릭 > 시스템: 입력 받은 후기정보 DB에 저장 후 레스토랑 상세 정보 팝업 리다이렉트	선호도 (부정적/무응답/긍정적)를 받아야 함.
rdCmt	후기 보기	회원 / 관리자	웹 / 앱	사용자가 레스토랑의 후기들을 보는 기능	레스토랑 정보 보기 페이지	후기 정보 출력	> 사용자: 레스토랑 목록에서 레스토랑 클릭 > 시스템: 레스토랑 후기 정보 출력	
editCmt	후기 수정	회원 / 관리자	웹 / 앱	후기를 작성한 사용자 혹은 관리자가 레스토랑 후기를 수정하는 기능	레스토랑 정보 보기 페이지 > 작성자와 회원이 일치 할 경우 > 회원이 관리자의 경우	후기 정보 수정 클릭	> 사용자: 레스토랑 상세 정보 페이지의 후기 목록에서 후기 수정 클릭 > 시스템: 레스토랑 후기 정보 수정 후 저장 클릭 > 사용자: 레스토랑 후기 정보 수정 후 저장 클릭 > 시스템: 작성된 레스토랑 후기정보 DB에 저장 > 레스토랑 상세 정보 페이지 재 출력	
ditCmt	후기 삭제	회원 / 관리자	웹 / 앱	후기를 작성한 사용자 혹은 관리자가 레스토랑 후기를 삭제하는 기능	레스토랑 정보 보기 페이지 > 작성자와 회원이 일치 할 경우 > 회원이 관리자의 경우	후기 정보 삭제 클릭	> 사용자: 레스토랑 상세 정보 페이지의 후기 목록에서 후기 삭제 클릭 > 시스템: 후기 ID 값으로 DB에서 후기 삭제 후 레스토랑 상세정보 페이지 리다이렉트	DB에서 삭제
관리요청 관리								
기능 ID	요구사항 명	액터	구분	기능 상세	시작조건	종료조건	시나리오	기타 고려사항 및 예외 사항
crNoti	관리요청 작성	회원	업	로그인 사용자가 레스토랑 등록 후 레스토랑 후기에서 부족한 정보와 있을 시 관리자에게 알려주는 기능	레스토랑 정보 상세 페이지	회원인 관리요청 작성후 저장 클릭	> 회 원 : 레스토랑 상세 정보 및 후기에 문제가 있을 시 관리요청 클릭 > 시스템: 관리요청 폼 출력 > 회 원 : 간단한 관리요청 작성후 저장 클릭 > 시스템: 관리요청 데이터 DB에 저장	
rdNoti	관리요청 확인	관리자	업	관리자가 관리요청가 들어온 정보를 확인하는 기능	관리요청 목록 페이지 접속	관리요청 목록 출력	> 관리자: 관리요청 목록 페이지 이동 > 시스템: 관리요청 목록 출력	
editNoti	관리요청 처리	관리자	업	관리자가 들어온 관리요청을 처리후, 처리를 기록하는 기능	관리요청 정보 팝업	관리요청 처리 저장	> 관리자: 관리요청 처리 후 관리요청 처리 정보 갱신 > 시스템: 관리요청 정보 DB에서 갱신	

레스토랑 정보								
기능 ID	요구사항 명	액터	구분	기능 상세	시작조건	종료조건	시나리오	기타 고려사항 및 예외 사항
rst-01	레스토랑 정보 입력	관리자	웹	관리자가 새로운 레스토랑 정보를 입력하는 기능	레스토랑 관리 페이지	레스토랑 정보 저장 클릭	> 관리자 : 레스토랑 목록 페이지에서 레스토랑 정보 입력 클릭 > 시스템 : 레스토랑 정보 저장 입력 폼 팝업 출력 > 관리자 : 정보 저장 입력 폼에 레스토랑 정보 입력 후 저장 클릭 > 시스템 : DB에 레스토랑 정보 저장 후 레스토랑 목록 페이지 리다이렉트	SQLite와 MySQL을 동시 사용할지 따로 사용해야 할지 아직 미정
rst-02	레스토랑 리스트 보기	모든 사용자	웹 / 앱	사용자에게 레스토랑 목록을 보여주는 기능	앱 실행 웹 접속 후 관리자 로그인	레스토랑의 목록 출력	> APP 사용자 : APP 실행 > 시스템 : 레스토랑 목록 출력	
rst-03	레스토랑 정보 상세 보기	모든 사용자	웹 / 앱	사용자가 선택한 레스토랑의 위치, 전화번호, 주 메뉴 등의 상세 정보를 보여주는 기능	웹 / 앱 레스토랑 리스트에서 클릭	레스토랑 정보 DB에서 출력	> 회 원 : 레스토랑 목록에서 보고싶은 레스토랑 클릭 > 시스템 : 레스토랑 ID 값으로 DB에서 상세정보 조회 후 출력 > 비로그인 사용자 : 레스토랑 목록에서 보고싶은 레스토랑 클릭 > 시스템 : 회원 로그인창 출력	미술령 별점과, 이용자들의 선호도 (부정적/무응답/긍정적)을 표기
rst-04	레스토랑 정보 수정	관리자	웹	관리자가 기존의 레스토랑 정보를 수정하는 기능	레스토랑 관리 페이지	레스토랑 정보 수정 클릭	> 관리자 : 레스토랑 상세 팝업에서 정보 수정 클릭 > 시스템 : 레스토랑 정보 수정 폼 출력 > 관리자 : 레스토랑 상세 정보 수정 후 저장 클릭 > 시스템 : 입력 받은 정보 DB에 저장 후 수정된 레스토랑 상세 정보 팝업 출력	
rst-05	레스토랑 정보 삭제	관리자	웹	관리자가 레스토랑 정보를 삭제하는 기능	레스토랑 관리 페이지	레스토랑 정보 삭제 클릭	> 관리자 : 레스토랑 상세 팝업에서 정보 삭제 클릭 > 시스템 : DB에서 레스토랑 상세정보 삭제 후 레스토랑 목록 화면으로 리다이렉트	DB에서 삭제

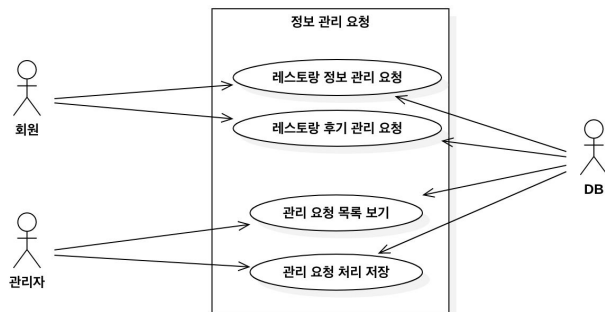
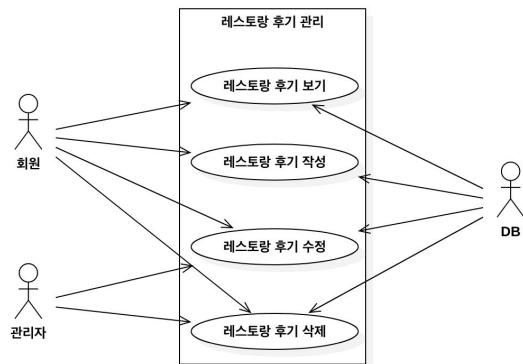
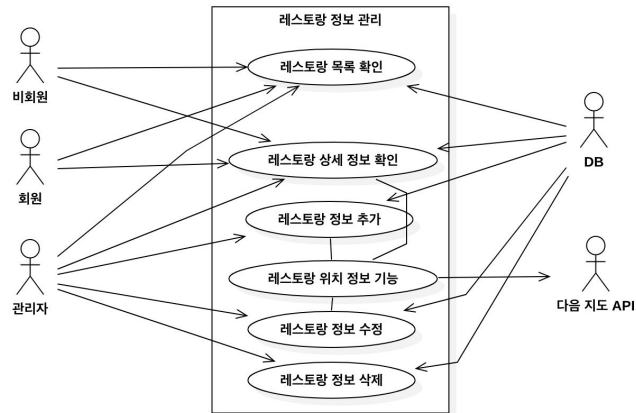
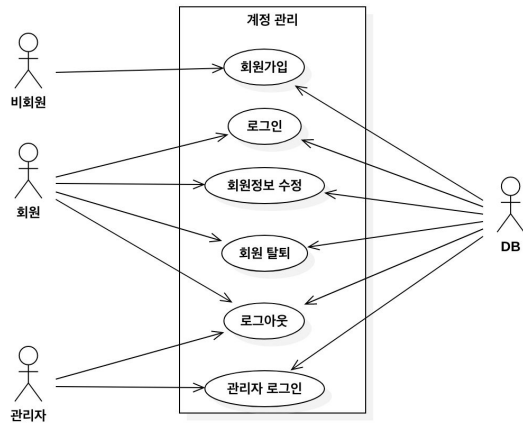
후기 관리								
기능 ID	요구사항 명	액터	구분	기능 상세	시작조건	종료조건	시나리오	기타 고려사항 및 예외 사항
cmt-01	후기 작성	회원	앱	로그인 사용자가 레스토랑 후기를 남기는 기능	앱 내 레스토랑 정보 보기 페이지	후기 정보 저장 클릭	> 회 원 : 레스토랑 상세정보 팝업에서 후기 작성 후 저장 클릭 > 시스템 : 입력 받은 후기정보 DB에 저장 후 레스토랑 상세 정보 팝업 리다이렉트	선호도 (부정적/무응답/긍정적)을 받아야 함.
cmt-02	후기 보기	회원 / 관리자	웹 / 앱	사용자가 레스토랑의 후기들을 보는 기능	레스토랑 정보 보기 페이지	후기 정보 출력	> 사용자 : 레스토랑 목록에서 레스토랑 클릭 > 시스템 : 레스토랑 후기 정보 출력	
cmt-03	후기 수정	회원 / 관리자	웹 / 앱	후기를 작성한 사용자 혹은 관리자가 레스토랑 후기를 수정하는 기능	레스토랑 정보 보기 페이지 > 작성자와 회원이 일치 할 경우 > 회원이 관리자의 경우	후기 정보 수정 클릭	> 사용자 : 레스토랑 상세 정보 페이지의 후기 목록에서 후기 수정 클릭 > 시스템 : 레스토랑 후기 수정 폼 출력 > 사용자 : 레스토랑 후기 정보 수정 후 저장 클릭 > 시스템 : 갱신된 레스토랑 후기정보 DB에 저장 레스토랑 상세 정보 페이지 재 출력	
cmt-04	후기 삭제	회원 / 관리자	웹 / 앱	후기를 작성한 사용자 혹은 관리자가 레스토랑 후기를 삭제하는 기능	레스토랑 정보 보기 페이지 > 작성자와 회원이 일치 할 경우 > 회원이 관리자의 경우	후기 정보 삭제 클릭	> 사용자 : 레스토랑 상세 정보 페이지의 후기 목록에서 후기 삭제 클릭 > 시스템 : 후기 ID 값으로 DB에서 후기 삭제 후 레스토랑 상세정보 페이지 리다이렉트	DB에서 삭제

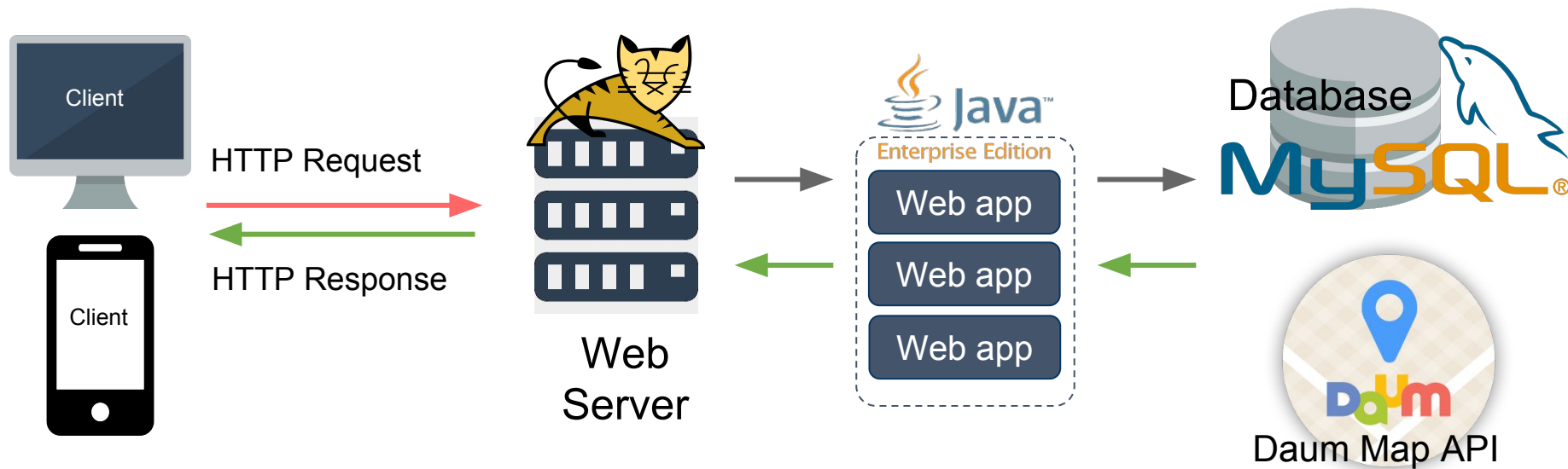
관리요청 관리								
기능 ID	요구사항 명	액터	구분	기능 상세	시작조건	종료조건	시나리오	기타 고려사항 및 예외 사항
nt-01	관리요청 작성	회원	앱	로그인 사용자가 레스토랑 정보 혹은 레스토랑 후기에서 부적절한 정보가 있을 시 관리자에게 알려주는 기능	레스토랑 정보 상세 페이지	회원이 관리요청 작성후 저장 클릭 > 회원 : 레스토랑 상세 정보 및 후기에 문제가 있을 시 관리요청 클릭 > 시스템 : 관리요청 폼 출력 > 회원 : 간단한 관리요청 작성후 저장 클릭 > 시스템 : 관리요청 데이터 DB에 저장		
nt-02	관리요청 확인	관리자	웹	관리자가 관리요청가 들어온 정보를 확인하는 기능	관리요청 목록 페이지 접속	관리요청 목록 출력	> 관리자 : 관리요청 목록 페이지 이동 > 시스템 : 관리요청 목록 출력	
nt-03	관리요청 처리	관리자	웹	관리자가 들어온 관리요청을 처리후, 처리를 기록하는 기능	관리요청 정보 팝업	관리요청 처리 저장	> 관리자 : 관리요청 처리 후, 관리요청 처리 정보 갱신 > 시스템 : 관리요청 정보 DB에서 갱신	

04

WBS

감사합니다





메뉴 구성도		
구분	주메뉴	부메뉴
APP	계정관리	로그인
		회원가입
		상세정보 수정
		회원 탈퇴
	레스토랑 목록	레스토랑 정보 상세 보기
	레스토랑 후기	레스토랑 후기 작성
		레스토랑 후기 수정
		레스토랑 후기 삭제
	정보 관리 요청하기	레스토랑 관리 요청
		후기 관리 요청
WEB	계정관리	로그인
		로그아웃
	레스토랑 관리	레스토랑 정보 입력
		레스토랑 정보 보기
		레스토랑 정보 수정
		레스토랑 정보 삭제
	레스토랑 후기 관리	레스토랑 후기 보기
		레스토랑 후기 수정
		레스토랑 후기 삭제
	관리 요청 관리	관리 요청 목록 보기
		관리 요청 목록 완료처리