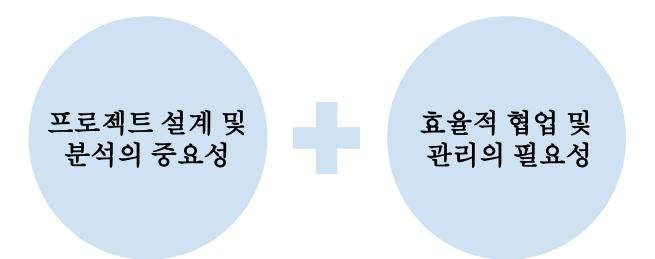


INDEX

- ◆프로젝트 소개
- ◆팀 소개
- ◆ 개발환경
- ◆프로젝트 설계
- ◆프로젝트 진행 및 관리
- ◆프로젝트 시연 및 기능설명

1. 프로젝트소개





2. 팀 소개

김로만



•시큐리티

■마이페이지 ■일정관리

김혜진



■프로젝트 대시보드



정상구 ■메신저 송수신

•사용자 검색 및 초대



이찬영

- ■프로젝트 센터
- •이슈 관리
- •산출물 관리



이지윤

- ■전자결재
- ■결재 및 문서 조회, 관리



홍정연

- •사용자 작업현황
- ■관리자페이지



3. 개발 환경

Front-End







Back-End

























Tools

































3. 프로젝트설계

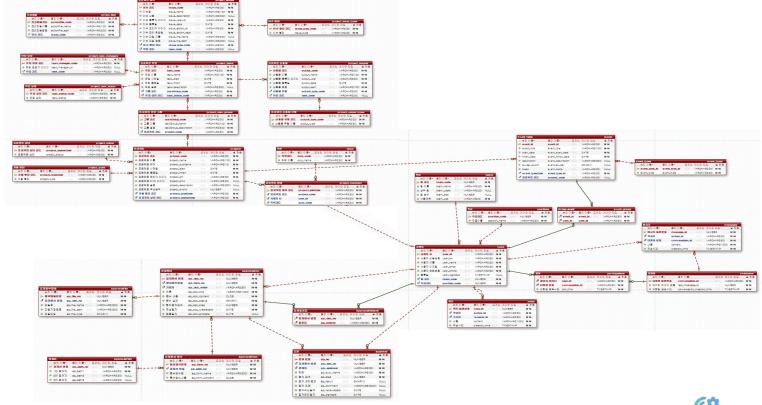
1) 기능 명세서

## 1.1 생생								_		
D 19년의 구분 15eph 26eph 36eph 46eph 36eph 46eph 56eph	요구사항 명세서						2020-05-05		1071.0	
### 1				베이지구		22,420			ASA: Develope // 전니사 - FM	
- 프로토트를 수는 등 가지 우리 다양 가지 수는 모든 등록 가지 나는 이는 이는 아는	ID	담당자	구분	1depth	2depth	3depth	4depth	5depth	description	비고
### 1990 1990 1990 1990 1990 1990 1990 1	DB-001					주요 프로젝트 원왕			- 프로젝트맹, 유형, 등급, PM, 부서, 상태, 시작일, 완료일, 계획/실적%, 산출물과 이슈 갯수, 상세보기 버르	
10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10	DB-002	-			중합 대시보드	프로젝트 진행원왕			- 상세보기 버튼 클릭 시 해당 프로젝트의 상세 대시보드로 이동 부서에 따른 프로젝트 진행원활 표시 - 각 부서에 따른 전체, 시작전, 정상진행, 자연, 완료, 용드 것수 표시	각 탭은 depth에 미포함
### 1	DB-003					프로젝트 현황			 각 속성 클릭 시 '프로젝트〉프로젝트 센터'의 하당 속성에 맞는 프로젝트 목록 표시 	
1980	DB-004					이슈 원활				
De-007	DB-005	1				월별 프로젝트			월별 프로젝트 상태에 따른 것수를 부서별로 막다 그래프로 표시	
09-009 0	DB-006	- 김화진 사용기		대시보드	AM TABLE	프로젝트 정보			- 시작일/종료일, 진행도(progress bar), PM, 개발형태, 개발등급, 멤버 수 표시 - 멤버 수 클릭 시 '프로젝트)프로젝트 센터'의 리소스로 이동	punna Ti Sel
이용 선명	DB-007		실 사용자			프로젝트 진행상태			선택한 프로젝트의 진행상태를 원그래프로 표시 - ex) 진행중 30%, 시작전 50%, 완료 20%	
전속이 10					0.1.1.1.					17003-182
		-								
100-011 100-012 100-013 100-014 100	DB-010					작업배정 현황			- 작업명, 기간, 시작일, 완료율, 부서-이름	
### #################################	DB-011				개인 대시보드	작업 진행상태			- ex) 완료 1건, 진행중 8건, 지연 9건 - 그래프의 속성 클릭 시 '내 작업'내 작업'의 클릭 속성이 맞는 프로젝트 목록 표시	
DB-013	DB:012					이슈 현황			- 그래프의 속성 클릭 시 '일반업무 > 이슈 관리'의 클릭 속성에 맞는 이슈 표시	
마마이크	DB-013					예정작업			- 프로젝트명, 작업명, 승인자, 시작일, 완료일, 완료들	
### ### ### ### #### #### #### ########	DB-014					내 산출물			- 프로젝트명, 작업내용, 파일이름, 등록일자 - 클릭 시 '프로젝트) 프로젝트 산출물'로 이동	
### ### #############################	PJ-001					프로젝트 리스트			모든 프로젝트의 정보를 리스트로 조회 - 프로젝트 상태, 부서로 검색 혹은 프로젝트 명으로 검색	
## 1 ## 1 ## 1 ## 1 ## 1 ## 1 ## 1 ##	PJ-002	1				프로젝트 등록				
Pro05 Pro05 Pro06 Pro07 Pro07 Pro09 Pro09 Pro09 Pro09 Pro09 Pro09 Pro01 Pro02 Pro01 Pro01 Pro02 Pro02 Pro03 Pro04 Pro05 Pro05 Pro06 Pro07 Pro08 Pro08 Pro	PJ-003						요약정보			DB-006 ~ DB010 과 동일
### ### #############################		-								
Pr-007		1					9400	프로젝트 강이 인스트	프로젝트 작업 조회	
### ### ### ### #### #### ###########		-			프로젝트 센터					
# 보다 # ** - '	PJ-007							그룹 추가	- 그룹 명, 그룹 설명 입력	
Pr-003	PJ-008							작업 추가	프로젝트 작업 추가 - 작업 명, 시작일, 종료일, 담당자, 작업 설명, 상태 입력	
Pr001 Pr0	PJ-009							작업 상세 정보	작업 정보, 작업 파일, 작업 히스토리 조회	
## 1	PJ-010	이완영	사용자	프로젝트		프로젝트 상세 정보	배정현황		프로젝트에 배정된 인원 현황을 간료차르로 표시	
Pr012 Pr013 Pr014 Pr015 Pr015 Pr015 Pr015 Pr016 Pr016 Pr016 Pr017 Pr017 Pr017 Pr018 Pr018 Pr018 Pr018 Pr019 Pr0	PJ-011	1	프로젝트 이슈 리:	프로젝트 이슈 리스트						
Pr013 Pr014 Pr015 Pr015 Pr016 Pr016 Pr017 Pr0	PJ-012						이슈	이슈 등록	프로젝트에 대한 이슈를 등록 - 제목, 이슈 구분, 프로젝트맹, 작업, 이슈 내용, 첨부 파일	
전	PJ-013	1						이슈 상세 정보		
Pr-015 선물을 보고 교육적 선물을 등 선물을 등 대일 없는 보고	PJ-014	이찬열			프로젝트 작업 승인		산출물	프로젝트 산출을 리스트		
POIG 선충용 상대 정보 등록한 선충용 소대 전기 POIG 무슨 기	PJ-015							산출물 등록	프로젝트 산출물 등록	
[POUZ] 프로젝트 작업 프로젝트 작업 프로젝트 학생 등으로 중에 부 기업 보다는 - 사업 있다. 프로젝트 학생 등으로 중에 두 가입으로 중에 무 기업으로 주에 무 기업	PJ-016]						산출물 상세 정보	등록한 산출물 수정, 삭제	
Pi-022 국업승인 체크한 작업승인	PJ-021					프로젝트 작업 리스트			모든 프로젝트의 작업을 리스트로 조회 - 작업 상태, 프로젝트 명으로 검색 혹은 작업 명으로 검색	
Pr-026 의 작업 반려 최고한 작업 반려									체크한 작업 승인	
	PJ-026					작업 반려			체크한 작업 반려	

요구사항 명세서		버전 페이지수	y1.1 1	작성일 프로젝트명	2020-05-05		사용자 : Developer // 관리자 : PM		
ID	담당자	구분	1depth	2depth	3depth	4depth	Sdepth	description	비교
ME-001	884	당자 구분	1depth	2depth	3depth 발신	?? 모달창. 드롭다운, 페이지 구성 어머의라부 즉지 기능	заерат	1:1, 1:N 즉시 필신 가능,	O/E
ME:002						제공할지 구상 필요 받는 사람 제목		수신자 선택시 인사 리스트, 연락처 리스트 연용 방는 사항 입력 탭에 + 바른으로 U 제공	
ME-003 ME-004				목지		내용	text editor	내용 란에 텍스트 입력, 이모지, 텍스트 에디터 가능 파일 함부 가능	
ME-006 ME-007		사용자	메신저			보관 보낸 사람		임시 보관 기능 보낸 사람 표시	
ME-008	장상구	사별사	메신서		수신	LE B		수신 텍스트 및 파일 목록 표시	
ME-009 ME-010	-					보존		보관 기능 보관 기능 제외 , 쪽지 기능과 등일	
ME-011	1			C(±(8)7)				대화하기 가능 조건 ex) 인트라넷, 대화요청시 승인하는 경우만 제공, 오프라인이여도 제공 가능?	
ME-012 ME-013	-				基末	페이징		대화, 쪽지 모두 무한스크를 처리 쪽지 수십시 열림, 읽지 않는 쪽지수 아이콘에 숫자로 표시 기능	
ME-014				이벤트 알림	다하 임전			대화 수십시 열림, 읽지 않은 대화방 아이콘에 숫자로 표시 기능 미정 일정 열림 기능 ex) 캘린더에 등록한 프로젝트 일정, 개인 일정 등	
ME-015 ME-016	1			연락자	월당 연락자 관리			연락처 등록, 수정, 삭제	
ME-017				변탁제	선택서 산의			연락처 등록시 UI (사내 직원 리스트 제공)	
TA-001 TA-002	1		일반 업무	이슈 관리	전체 이슈 조회	이슈 검색		전제 이슈 리스트를 표시 상태/프로젝트명/키워드 검색	
EA-001 EA-002				결재 메인		결재 문서 양식 선택		메인페이지로 결재진행문서 및 결재대기운서를 보여주는 기능 출장보고서(휴가신청서 등 결재 문서 양식 선택	
EA-003						Butus454	결재자 자동 지정	문서별 결재자 자동으로 구성되는 기능	
EA-004 EA-005				결재 요청	새 결재 작성	운서 작성	함조가 지정 파일 험부	참조자를 조직도에서 선택하여 지정	
EA-006							요청/임시저장/취소	작성증인 기안을 유청/임시저장/취소	
EA-007 EA-008				결제	결제 대기할	至創	승인/보류/반려	절재해야 할 문서 리스트 결재문서를 숨인 보류, 반려 저리	
EA-009	이지운	사용자	전자결재			상세 조회	외건 추가	결재자가 수인/보류/바려시 외견을 추가	
EA-010 EA-011	-					입시제장함 결재진행함		개인이 진접한 결제문서를 관리하는 기능 - 임시재장한 작성하기 화면에서 임시재장한 문서를 관리 - 결제진정함, 결제요성을 하여 진행증인 모든 결제문서를 관리 - 참조문서한, 나가 참조자로 지정되어 있는 결제문서를 관리	_
EA-012					문서함	참조문서함 결재문서함		- 결제진행함: 결제요청을 하여 진행증인 모든 결제문서를 관리 - 참조문서함: 내가 참조자로 지정되어 있는 결제문서를 관리	
EA-013 EA-014	1			문서함 관리		설세분서압 완료문서합		- 결재문서함: 내가 결재한 모든 문서를 관리 - 완료문서함: 내가 작성한 모든 완료된 결재문서를 관리	
EA-015	1					무서 세부 조회	결재 상세 정보	문서내용 및 결재정보 등 세부 내용을 확인 반속된 기안을 수정하여 다시 결제를 요점/삭제	
EA-017	1						재기안/삭제 내려받기/인쇄	완료된 결재는 PDF 파일로 다운로드/ 인쇄	
EA-018 PJ-023					Search by name	검색		작성자, 제목, 문서번호, 날짜 등으로 결제문서를 검색 every project have specia name, so employers can find their project by name	
PJ-024				My Project (나 작업)	Search by progress			Special progress field which shows work progress	
PJ-025 SC-001	-		My Project (내 작업)	My schedule (일정관리)	Search By keyword	create event		function for searching project by keyword function to create events for comfortable work planing	connect to G
SC-002					Calender	update event		if something changes employer should change event details	connect to G
SC-003 MP-001	-					delete event change photo		If event canceled or made by misstake this function will delete than event customizing profile for comfortable work and communication with other employers	connect to G
MP-002		User	Mypage (0(0)2(0)2()		edit profile	change profile unformation		if employers detail is changed whey should change information in profile	
MP-003	1	Usei	(마이페이지)			change password		change password	
MP-004 PJ-017	1		Project 프로젝트	Project Output 프로젝트 산출물	delele profile Project Output List 프로젝트 산출물 리스트			dekte profile 종목한 모든 프로젝트의 산울등을 리스트로 조회 - 프로젝트의 가테그라벨로 검색 혹은 산충을 많으로 검색 - 파일 산세보기 / 파일 다운로도 / 파일 버전 얼로도 / 파일 삭제	
PJ-018	Roman				File Upload TNG 등록			- 파일 산서보기 / 파일 다운로스 / 파일 버전 업로드 / 파일 삭제 산출을 등록 - 파일 업로드 / 프로젝트 명 / 작업 명 / 파일 카테고리 / 파일 설명 인력	
								산출물 등록 당시 입력했던 정보 수정, 삭제	
PJ-020	-		-		File dowload	configure user		File download	
LO-001/ AA-000			Authority 권한설정	Admin User	Access to admin functions User functions	authority project			
						menegement comunity		-	
		Logio				configuration departmental			
		(토그인)				management		Access to following functions made by Spring security system	
						Project Dashboard			
						Manage My Work Community			
						My page			
US-001		사용자	사용자원활	사용자 리스트	부서 검색			(기본화면) 사용자가 리스트로 보임 (이름, 부서, 이메일, 전화번호, 참여한 프로젝트수) 부서명으로 검색	
03-001			사용자원활	사용자 검색	프로젝트 검색 이를 검색			프로젝트명으로 검색 사용자 이름으로 검색	
				간트차트 부서로 검색 프로젝트명 검색	-16-07			가트차트로 프로젝트의 배경원화를 볼 수 있다	
								부서명으로 프로젝트 배정원활 검색 프로젝트명으로 검색	_
US-002				관리자 홈	프로젝트 활별 부서별 원황 그래프 프로젝트 우선순위			기본 관리자레이지 : 프로젝트 월발/부서별 현황을 그래프로 보여준 기본 관리자레이지 : 전화 중이 프루젠트의 요서수의를 등로 소장 상점	
US-002 AA-001					사용자 리스트			등록되어진 사용자 리스트 (페이징처리) 선택한 사용자의 데이터를 삭제	
AA-001	홍정연								
AA-001 AA-002	홍정연			사용자판리	사용자 삭제 패스워드 초기화			사용자 리스트, 비밀번호 초기화 버튼을 누르면 디물트값으로 업데이트	
AA-001	홍검연	242(2)	ALOSE APPL	사용자관리	파스워드 초기화 사용자 등록			사용자 리스트, 비밀번호 초기화 버튼을 누르면 다물트값으로 업데이트 사이트 유제 등록 (아이디, 이름, 작군, 부서, 이메일 등) *비밀번호는 다물트값	
AA-001 AA-002 AA-003	홍정연	관리자	시스템관리	사용자판리	파스워드 초기화			사용자 리스트, 비밀번호 초기화 버튼을 누르면 다물드값으로 업데이트 사이트 유저 등록 (아이디, 이름, 작급, 부서, 이메일 중) - 비밀번호는 다물드값 기존의 부서 리스트 신규 부서 등록	
AA-001 AA-002	홍정언	관리자	시스템관리		파스워드 초기화 사용자 등록	상위부서 설정 부서순서		사용가 라스트, 비밀먼호 초기는 가문을 누르면 다물로값으로 업적이트 사이트 유자 등록 (아이다, 이름, 권는 부사, 이미일 등) - 비밀먼호는 다물로값 기준의 부사 라스트 신규 부사 등록 상태부사이사 상태부산들 (학교학 회의부사로 등록	
AA-001 AA-002 AA-003	홍정연	관리자	시스템관리	사용자판리 부서관리	파스워드 초기화 사용자 등록 부서리스트	상위부서 설정 부서순서 사용여부 결정		사용자 리스트, 비밀번호 초기화 버튼을 누르면 다물드값으로 업데이트 사이트 유저 등록 (아이디, 이름, 작급, 부서, 이메일 중) - 비밀번호는 다물드값 기존의 부서 리스트 신규 부서 등록	

3. 프로젝트 설계

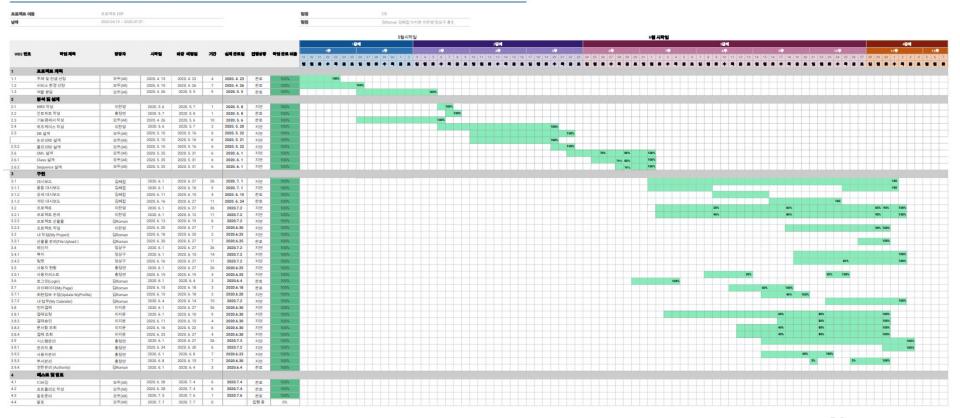
2) ERD





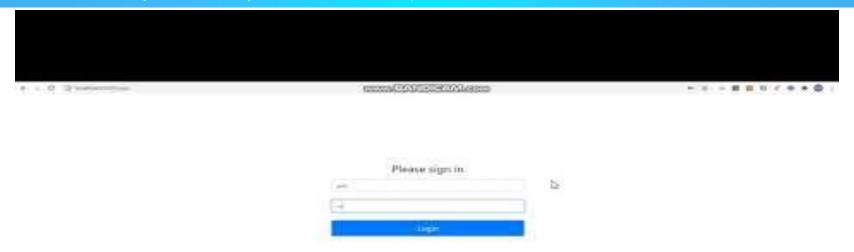
4. 프로젝트 진행 및 관리

2조 파이널 프로젝트 Gantt Chart





5. 프로젝트 시연 및 기능설명



17.50 0

일어나 코딩해야죠 – 찬영

S. 405-0

감사합니다