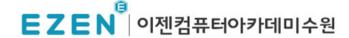
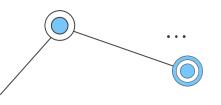


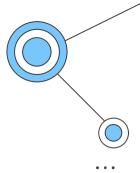
RMBB ERP Solution

육회비빔밥





INDEX

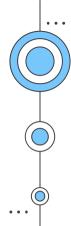


프로그램 소개

1 2 4 4

03 기능 설명

04 후기

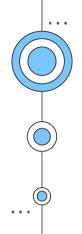


01 프로그램 소개



- 팀 소개
- 기획 의도
- 제작 목표



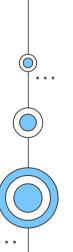




육회비빔밥

다양한 재료들이 뒤섞여 조화롭고 새로운 풍미를 만들어 내는 비빔밤처럼 6명의 팀원들의 역량이 합쳐지고 '**비벼짐'** 으로써 개인 능력의 총합을 뛰어넘는 효과를 얻고자 팀명을 '육회비빔밥'으로 정하였다.

(서로 다른 음식이 합쳐져 조화로운 맛을 내는 비빔밥 처럼, 각기 다른 부서들의 업무를 조화롭게 만들수 있는 ERP Solusion을 목표로 제 작하게 되었습니다.) – 아마 삭제 예정





기획 의도

소규모 기업에 근무하며 정립된 시스템없이 운영되던 것에 감안하여,





파악하기 힘든 정보





업무 연계성

→ 통합 정보 CRUD 관리 시스템의 필요성

Create, Read, Update and Delete



제작 목표





직관적 UI/UX



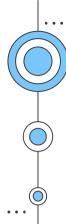
통합 업무 시스템



특화성

한눈에 보기 쉬운 화면 구성 부서 간 상호작용이 자유로운 프로그램 소규모 기업에 최적화

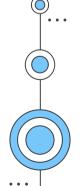




02 설계



- 개발 환경
- Timelines & WBS
- ▫협업
- 설계 테이블 & ER-D
- Modules



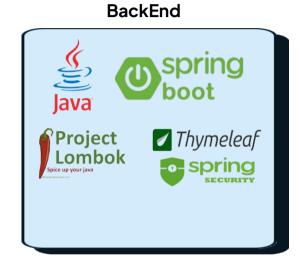
개발 환경

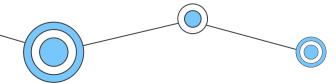


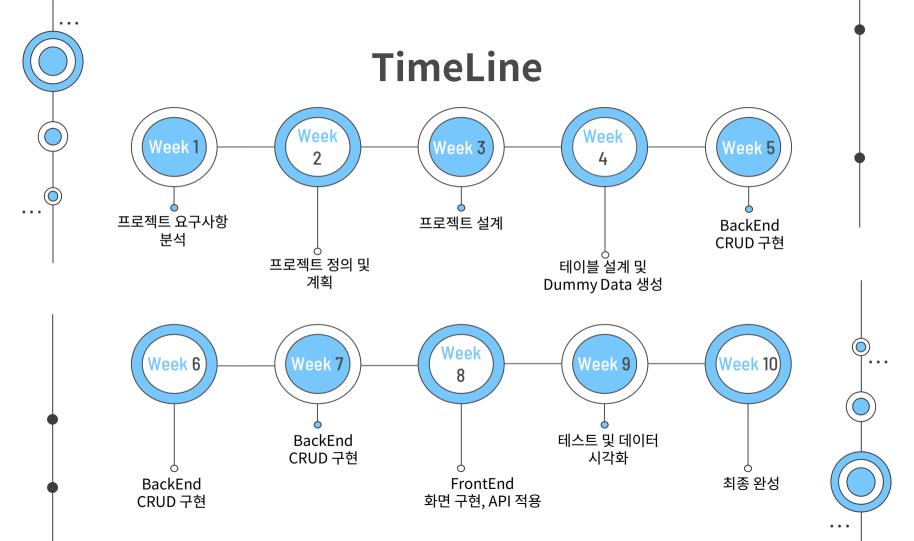


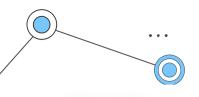
BOOTSTRAP







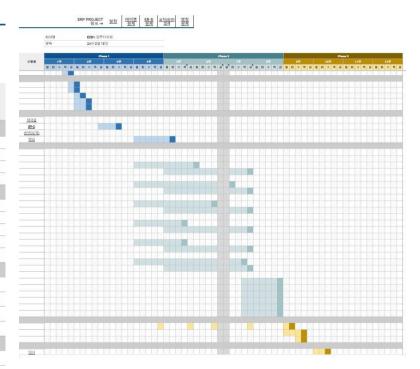


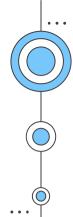


WBS

ERP WBS

프로젝트 이름	3			육회비	빔밥		
프로젝트 관리	비자	이상효	E, 임기	지환, 김영훈, 박종	현, 임호진, 김선진(총 6명)	
WBS 번호	작업 제목	작업 담당	당자	시작일	마감일	기간	작업 완료 비율
1	요구사항 분석						
1.1	프로젝트 헌장	전체	*	24년 1월 2일	24년 1월 4일	3	100%
1.2	개발환경 및 협업툴 계획	전체	*	24년 1월 2일	24년 1월 4일	3	100%
1.3	요구사항 정의	전체	*	24년 1월 3일	24년 1월 5일	3	100%
1.4	프로젝트 착수 준비	전체	¥	24년 1월 4일	24년 1월 5일	2	100%
2	프로젝트 정의 및 계획						
2.1	ERP 주제 및 컨셉 정의	전체	+	24년 1월 5일	24년 1월 8일	2	100%
2.2	프로젝트 일정 목표 설정	전체	*	24년 1월 5일	24년 1월 8일	2	100%
2.3	Conception 및 흐름도 작성	전체	*	24년 1월 8일	24년 1월 9일	2	100%
2.4	시나리오 가시화	전체	¥	24년 1월 8일	24년 1월 10일	3	100%
2.5	담당 파트 분배	전체	*	24년 1월 8일	24년 1월 10일	3	100%
3	프로젝트 설계						
3.1	기능별 DataBase 설계						
3.2	ER-D 모듈 취합	임지환	•	24년 1월 12일	24년 1월 15일	4	100%
3.3	기능별 사용자 화면(로직) 설계						
3.4	기능별 모듈 명칭 설계	전체	*	24년 1월 22일	24년 1월 30일	7	85%
4	구현						
4.1	BackEnd						
	20 0 0		_	401 010 151			





협업

Git

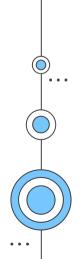
브랜치 전략

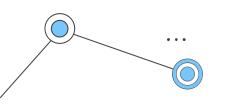
목적에 따라 배포,개발,특성별로 브랜치를 나누어 관리

Rule

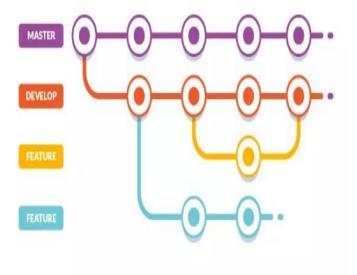
코드 작성 원칙

작성 원칙을 정하여 코드의 일관성과 가독성 제고





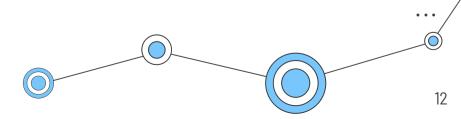
Git

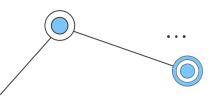


Git-Branch 전략

- origin : 초기 원본
- master : 배포 직전의 최종 완성본
- develop : 개발된 개별 기능을 취합
- feature/ **{기능명}** : 기능별로 독립적으로 개발







Rule

네이밍 규칙

Class

- •파스칼 표기법, 명사
- •Ex) EmpEntity

Methods

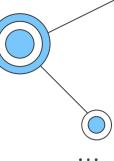
- •카멜 표기법, 동사
- •Ex) setMyName

Variable

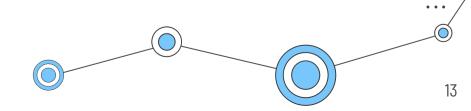
- •카멜 표기법, 소문자
- •Ex) empRepogitory

FileName

- •스네이크 표기법, 소문자
- •Ex) emp_form





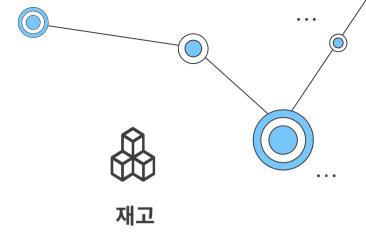


Modules



인사

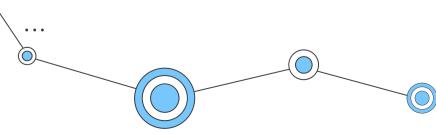


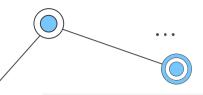












ER-D

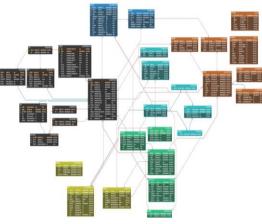


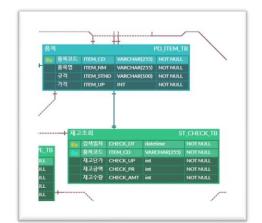


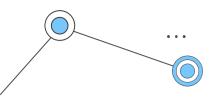


바일번호 EMPINFO_PW VARCHAR(30) NOT NULL 이름 EMPINFO_NM VARCHAR(30) NOT NULL 생명 EMPINFO_SEX tinyint NOT NULL 생명할 EMPINFO_SEX tinyint date NOT NULL 주소 EMPINFO_ADDR VARCHAR(33) NOT NULL 이메일 EMPINFO_PHONE VARCHAR(33) NOT NULL 인사일 EMPINFO_CONL_DT date NOT NULL 되사일 EMPINFO_CONL_DT date NOT NULL 되사일 EMPINFO_CONL_DT date NOT NULL 응한 작성코드 POSITION_CD VARCHAR(253) NOT NULL 은행 PMPINFO_CONL_DT VARCHAR(353) NOT NULL 은행 EMPINFO_CONL_DT VARCHAR(353) NOT NULL 은행 EMPINFO_BANK VARCHAR(151) NOT NULL	1
성별 EMPINFO_SEX binyint NOT NULL 정면함일 EMPINFO_BIRTH date NOT NULL 주소 EMPINFO_BIRTH VARCHAR(13) NOT NULL 이미얼 EMPINFO_EMAIL VARCHAR(13) NOT NULL 일시얼 EMPINFO_EMAIL VARCHAR(25) NOT NULL EMPINFO_CONT_DIT date NULL SAME EMPINFO_CUIT_DIT date NULL SAME EMPINFO_CUIT_DIT VARCHAR(15) NOT NULL EMPINFO_CUIT_DIT VARCHAR(15)	
생년호양 EMPINFO_BIRTH date NOT NULL 주소 EMPINFO_ADDR VARCHAR[25] NOT NULL 유덕은 EMPINFO_FINNE VARCHAR[25] NOT NULL 인데영 EMPINFO_EMAIL VARCHAR[25] NOT NULL 임사일 EMPINFO_CUIT_DT date NULL 의적로 POSTION_CD VARCHAR[25] NOT NULL (응) 부사적도 DEPART_CD VARCHAR[25] NOT NULL 본용 EMPINFO_EMAIK VARCHAR[25] NOT NULL 본용 EMPINFO_EMAIK VARCHAR[25] NOT NULL	
주소 EMPINFO_ADDR VARCHAR(25) NOT NULL 휴민은 EMPINFO_PHONE VARCHAR(13) NOT NULL EMPINFO_EMAIL VARCHAR(13) NOT NULL 의사일 EMPINFO_EMIL VARCHAR(25) NOT NULL 되사일 EMPINFO_QUIT_DT date NULL EMPINFO_QUIT_DT date NULL SAME SEMENTED VARCHAR(25) NOT NULL EMPINFO_EMINE VARCHAR(25) NOT NULL EMPINFO_EMINE VARCHAR(25) NOT NULL EMPINFO_EMINE VARCHAR(215) NOT NULL	
휴대폰 EMPINFO_PHONE VARCHAR(13) NOT NULL 이미얼을 EMPINFO_EMAIL VARCHAR(25) NOT NULL 임사일 EMPINFO_QUIT_DT date NUT NULL SI 작성표 POSTIONI_CD VARCHAR(25) NOT NULL (응 작성표드 POSTIONI_CD VARCHAR(25) NOT NULL 은행 EMPINFO_GBANK VARCHAR(13) NOT NULL	1
이메일 EMPINFO_EMAIL VARCHAR(255) NOT NULL 일사일 EMPINFO_OUT_DT date NOT NULL (응) 작성크드 POSTHON_CD VARCHAR(25) NOT NULL (응) 작성크드 POSTHON_CD VARCHAR(25) NOT NULL 모형 EMPINFO_BANK VARCHAR(15) NOT NULL 2명 EMPINFO_BANK VARCHAR(15) NOT NULL	
입사일 EMPINFO_JOIN_DT date NOT NULL 되사일 EMPINFO_QUIT_DT date NULL ⑤ 작작코드 POSITION_CD VARCHAR(255) NOT NULL 은 보서코드 DEPART_CD VARCHAR(255) NOT NULL 은행 EMPINFO_BANK VARCHAR(15) NOT NULL	
퇴사일 EMPINFO_QUIT_DT date NULL © 작쪽코드 POSITION_CD VARCHAR(255) NOT NULL © 부사로드 DERRAT_CD VARCHAR(255) NOT NULL 은행 EMPINFO_BANK VARCHAR(155) NOT NULL	
응 작곡료 POSITION.CD VARCHAR(255) NOT NULL 응 부서코드 DEPART_CD VARCHAR(255) NOT NULL 은행 EMPINFO.BANK VARCHAR(15) NOT NULL	
© 부석코드 DEPART_CD VARCHAR(25) NOT NULL 은행 EMPINFO_BANK VARCHAR(15) NOT NULL	
은행 EMPINFO_BANK VARCHAR(15) NOT NULL	1
	1
계좌번호 EMPINFO_ACCOUNT_NO VARCHAR(255) NOTNULL	1
퇴사사유 EMPINFO_QR VARCHAR(255) NULL	
총연자수 EMPINFO_TOTALNOY int NOT NULL	+
트 비교 EMPINFO_ETC VARCHAR(255) NULL	

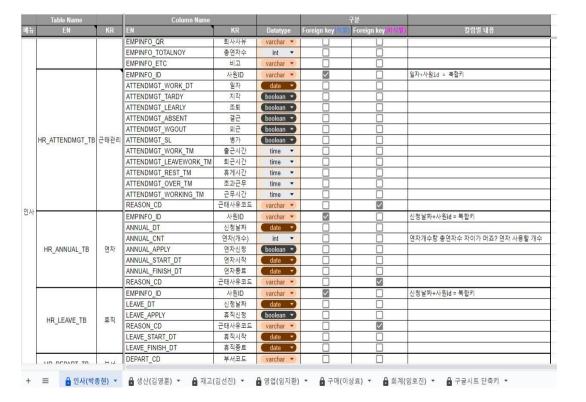


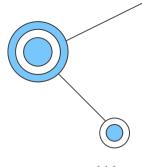


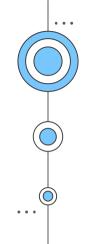




설계 테이블







메뉴 구조

홈화면로그인로그아웃

인사 생산 관리 품목 기록 지명

품목관리 자재 명세서

> 작업 지시서

생산 관리

출하 AS

재고관리

창고관리

재고

영업 구매

<mark>견적관리 관리</mark>

기록

개인판매관리

판매

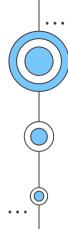


•

회계

• • •

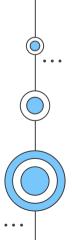
17



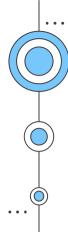
03 기능설명



- 기능 정의서
- 기술 소개
- 프로젝트 시연



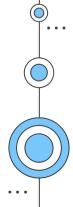




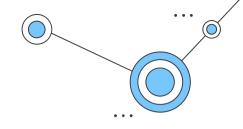
04 후기



- 프로젝트 이슈
- ▫해결책
- 향후 계획
- 팀원 소개



프로젝트 이슈 체크



복합키 사용 문제

테이블간 제약조건

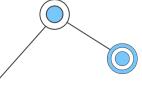
Git Hub 협업

Pull Requests



예정과 현실







이슈 해결책(예정)



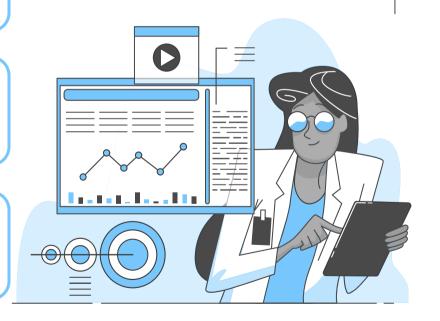
Push와 Pull의 정례화

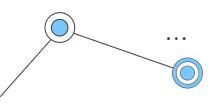
해결책 2

비식별 관계 설정

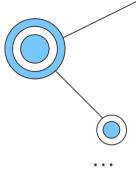


선택과 집중, 협업



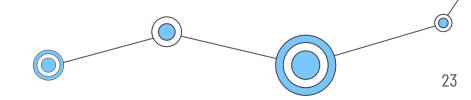


향후 계획(예정)





- **더미 데이터 분포 조정**
- 데이터의 시각화
- 개별 구현 기술 향상
- 외부 서버활용



TEAM RMBB



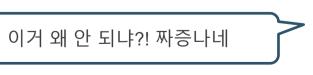
전 반장으로서 묵묵히 제 할일만 했을뿐이죠 하하하하

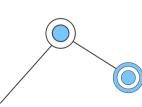
아 선진씨~~~ 진짜 너무해요!





영훈씨 아까 하라는거 다 했어요?





Thanks!

Do you have any questions?



Copyright © RMBB Corp. All Rights Reserved. 2024

CREDITS: This presentation template was created by Slidesgo, including icons by Flaticon, infographics & images by Freepik and illustrations by Stories

Please keep this slide for attribution

