





1. 개요

1.1 추진배경





1회성이 아닌 지속적인 확장과 유지보수 를 통해 하나의 시스템으로 구축



템 LKH Family System







정식배포





1. 개요

1.2 목적 & 목표





사용자의 세분화

- 1.방문자
- 2. 사원
- 3. 관리자



전달성 향상

기업이 전달하고자 하는 이미지와 정보를 방문자에게 전 달



_달 생산성 향상

쾌적한 업무환경 구축과 커 뮤니티로서의 기능



보안성



- 1. 권한 설정
- 2. 비밀번호 암호화
- 3. 로그인시 알림
- 4. 계정 잠금



접근성



다양한 디바이스에서 접속



디자인

편리하고 직관적인 UX / UI환경



편의성 향상 사이트 운영의 용의함



2. 팀구성 및 개발일정

2-1 팀구성



이진영 _Leader



- 로그인 / 보안
- Spring Security 적용
- 일정 관리 프로그램 제작
- 지도 API적용
- View layer
- 전체 소스 취합, 버그 수정
- 의견 종합, 피드백

김혜린



- 게시판 / 댓글 / 페이징
- View Layer
- System view가이드 라인 수집 및 적용
- 방문자 홈페이지 디자인
- 간식제공**

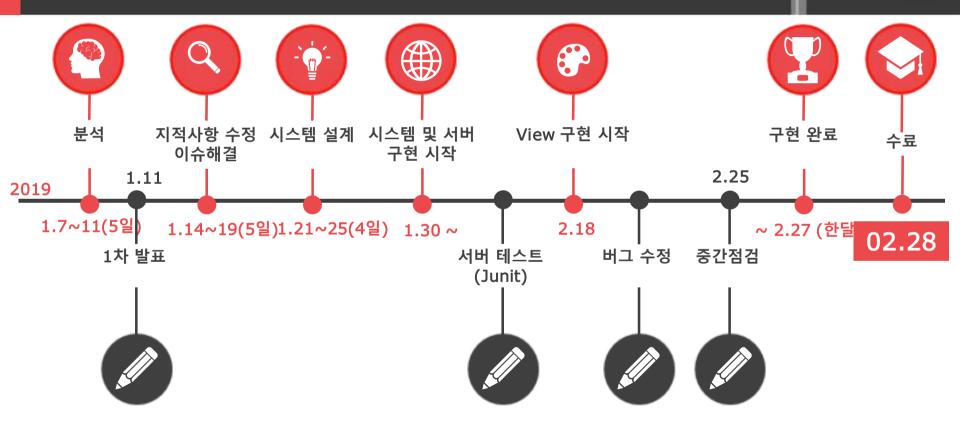
한병영



- 사원 정보 관리
- View layer
- 주소 API 적용
- 버그 체크 , 관련 문서 작업
- 응원****

2. 팀구성 및 개발일정

2.1 개발일정

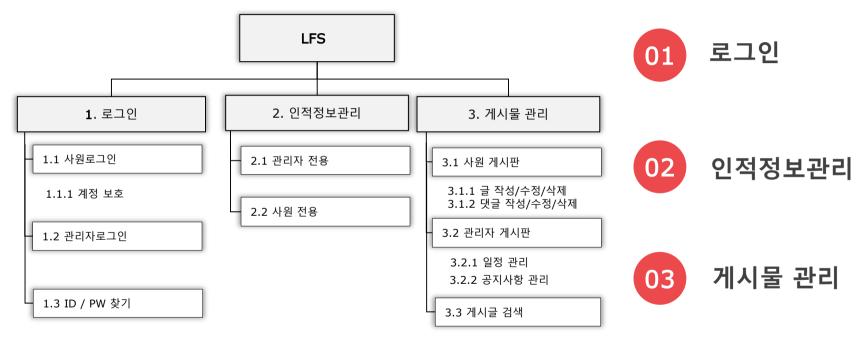




3. 프로세스 설계

3.1 프로세스 분할도

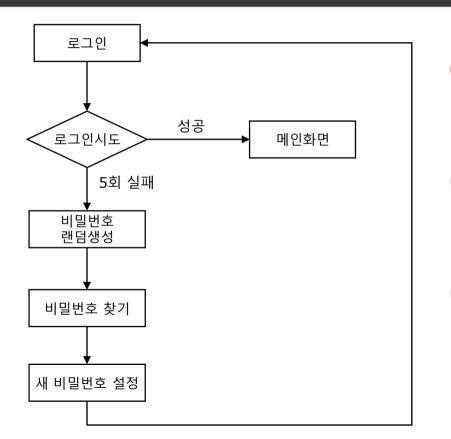




3. 프로세스 설계

3.2 프로세스 설계도





01 로그인

02 인적정보관리

03 게시물 관리

Please sign in

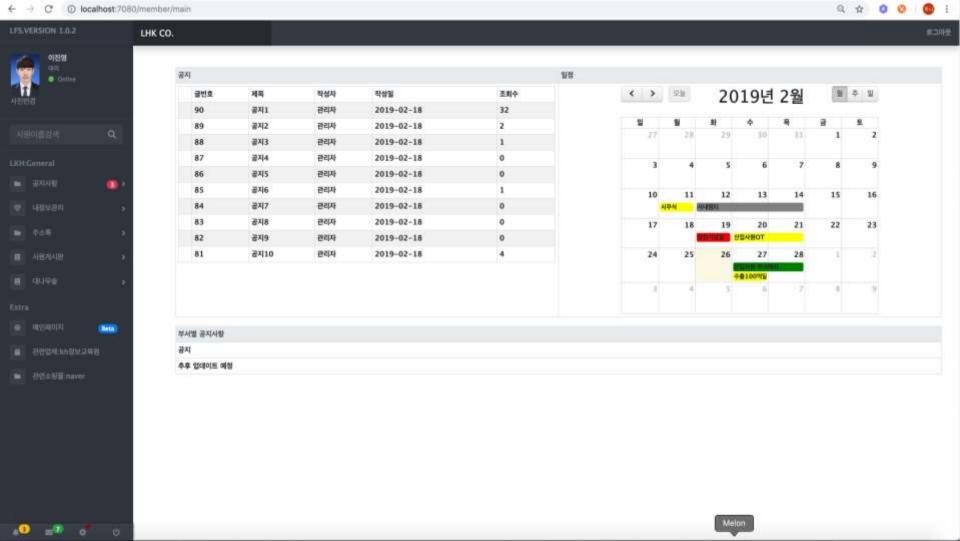
D를 입력하세요.

비밀변호를 입력하세요.

Remember me

로그인

아이디찾기 비밀번호찾기



Please sign in

ID를 입력하세요.

비밀번호를 입력하세요.

암호가 일치하지 않습니다. 로그인 5회 이상 실 째시 계정이 비활성화 됩니다. (로그인시도 1/5)

Remember me

로그인

아이디찾기 비밀번호찾기

@ LKH CO.

Please sign in

ID를 입력하세요.

비밀변호를 입력하세요.

암호가 일치하지 않습니다. 로그인 5회 이상 실 째시 계정이 비활성화 됩니다. (로그인시도 5/5)

Remember me

로그인

아이디찾기 비밀번호찾기

@ LKH CO.

	1	\$2a\$10\$E3P90MfN8ZJfTJKv8EWM/uF2Clk9QXyEasqXEgZ0LF
AD1		

POSITI...
 PW

₩¹ ID

♦ DIVISION

	메 ID	∜ DIVISION	♥ POSITI	∜ PW
1	admin	경영지원	대리	\$2a\$10\$0lsSghQxinLPn1aS10/gPuiWAXB4aEbaPDgv0/0
2	test2	테스트	대리	\$2a\$10\$bfV0d1XtX4VfGePNYB4AYey51hYADCY8005g6vv

비밀번호를 찾고자 하는 아이디를 입력해 주세 요.

ID를 입력하세요.

다음

비밀번호를 찾고자 하는 아이디를 입력해 주세 요.

ID품 입력하세요.

등록된 아이디 정보가 존재하지 않습니다.

다음

@ LKH CO.

비밀번호 찾기

test2

테스트

테스트

비밀번호 찾기

비밀번호 찾기

test2

테스트

테스트

입력하신 내용을 다시 확인해주세요.

비밀번호 찾기

비밀번호 찾기

test2

이진영

테스트

입력하신 내용을 다시 확인해주세요.

비밀번호 찾기

비밀번호 찾기 결과 안내

가입시 입력하셨던 메일주소로 임시비밀번호가 전송되었습니다.

로그인 후 비밀번호를 변경하여 주십시오.

감사합니다.

로그인으로 이동

@ LIXH CO.



☆ LKH Co. 비밀번호 찾기 결과 안내 ☑

▲ 보낸사람 ☆<ljy4337@gmail.com>

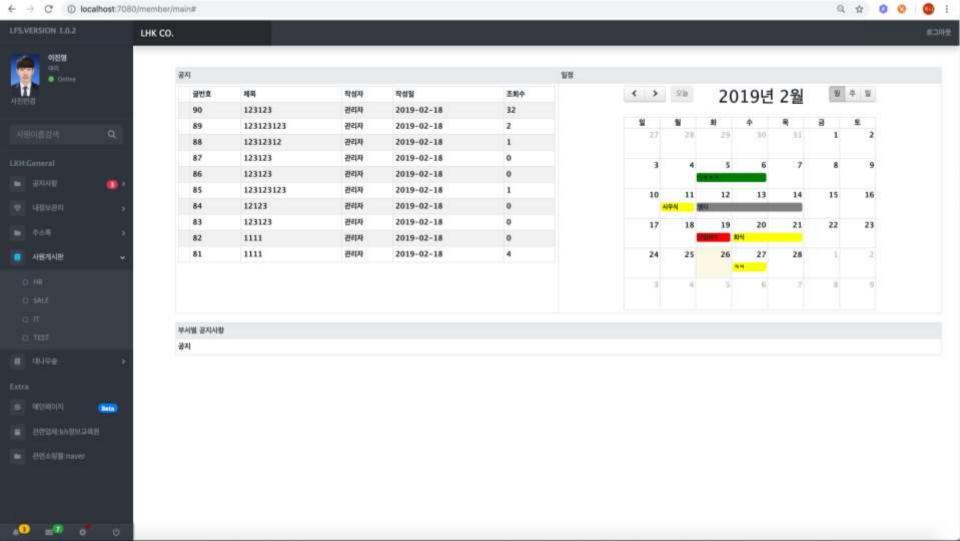
받는사람 <canonjin4337@naver.com>

임시비밀번호: h7umbz4z2w43gtm

답장 전체답장 전달 命 삭제 스팸신고

안읽음

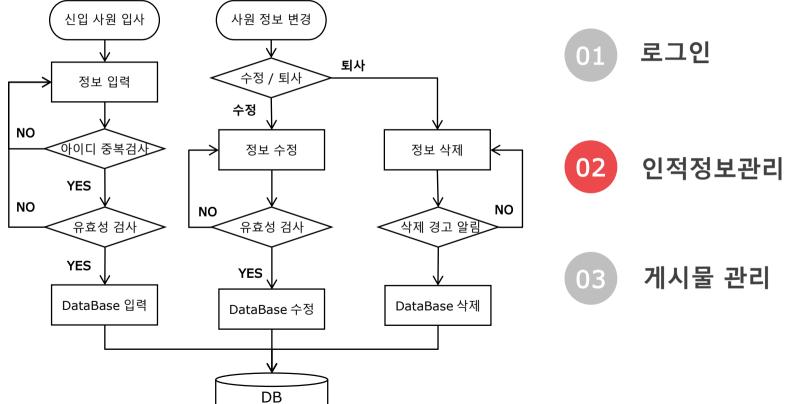
...



3. 프로세스 설계

3.2 프로세스 설계도

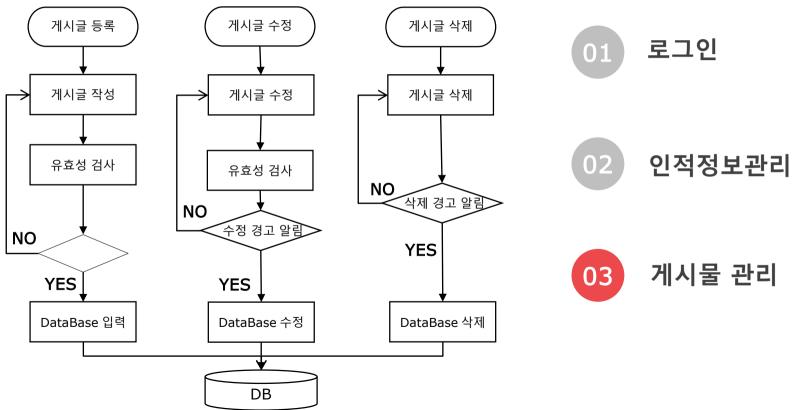




3. 프로세스 설계

3.2 프로세스 설계도

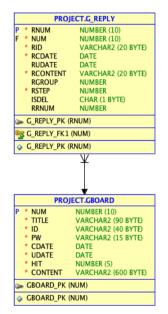




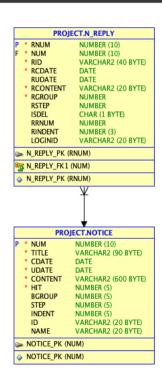


4. 테이블 설계

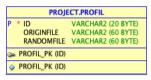
4.1 ERD



일반 게시판



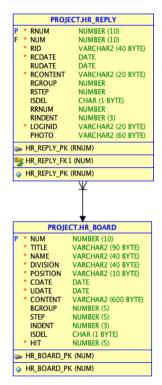
공지사항



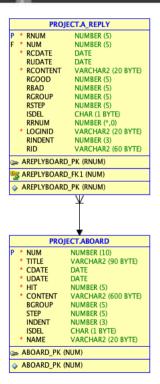
프로필 사진



일정관리



부서별 게시판



대나무숲

4. 테이블 설계

4.1 ERD



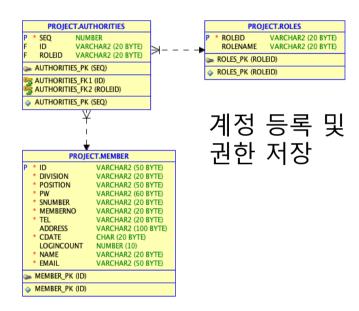
PROJECT.PERSISTENT_LOGINS

P * SERIES VARCHAR2 (64 BYTE)
* USERNAME VARCHAR2 (64 BYTE)
* TOKEN VARCHAR2 (64 BYTE)
* LAST_USED TIMESTAMP

PERSISTENT_LOGINS_PK (SERIES)

PERSISTENT_LOGINS_PK (SERIES)

로그인상태유지





5. Architecture 설계

5.1 소요기술



































JAVA

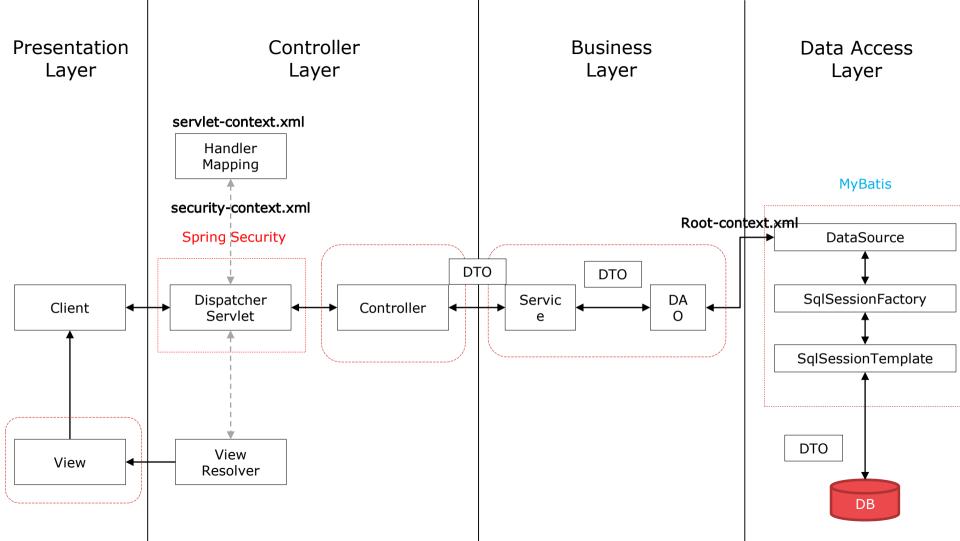
Spring Frame Work Spring Security Bcrypt Password Encoder / JavaMailSender

웹표준

AJAX **RESTFUL** Bootstrap4 Jauery

DataBase / Test / API

Oracle, Mybatis, 카카오지도, **FullCalendar**





6. 화면설계

6.1 메뉴구조



L.F.S

메인페이지 (방문자용)

• 기업 정보 표시 / 채용 정보

• Q&A 게시판 / 오시는길

사원페이지 (사원 전용)

• 부서별 게시판 / 공지사항 / 대나무 숲

• 개인정보 / 비밀번호 변경

관리자페이지 (관리자 전용)

• 공지사항 작성 / 일정 등록

• 사원 관리 / 게시판 관리

7. 시연영상





L.F.S시연 영상

