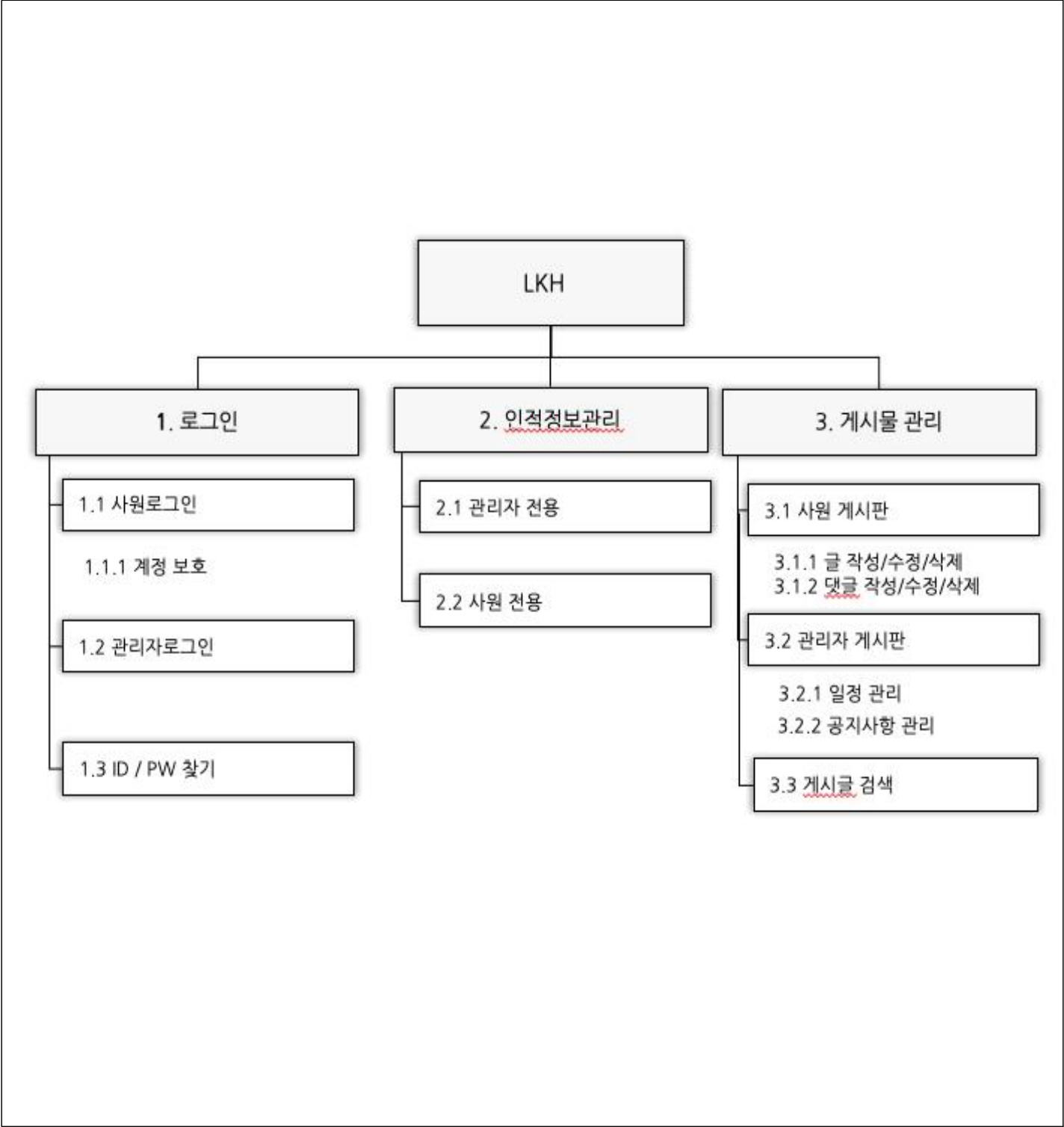

LKH: L.F.S

21

	단계	설계	시스템명	LFS
	문서명	화면 레이아웃	단위업무명	메뉴구조
	작성자	한병영	작성일	2019-02-27

화면ID	메뉴구조	화면명	
화면기능			

○화면 Layout



	단계	설계	시스템명	LFS
	문서명	화면 레이아웃	단위업무명	1.1 사원로그인
	작성자	한병영	작성일	2019-02-27

화면ID	1.1	화면명	사원 로그인
화면기능	사원아이디로 로그인하여 사원메인페이지로 이동한다.		

○화면 Layout

Please sign in

ID를 입력하세요.

비밀번호를 입력하세요.

Remember me

로그인

아이디찾기 비밀번호찾기

© LKH CO.

LKH Co. 로그인 알림

보낸사람 <jy4337@gmail.com>

받는사람 <duddl154@naver.com>

한병영님 로그인 되었습니다. 본인이 아니시라면 관리자에게 문의해주시시오.

jy4337@gmail.c...

LKH Co. 로그인 알림

LFS.VERSION 1.0.2

한병영

Online

사원등록

사원이름검색

LKH:General

공지사항

내정보관리

주소록

사원게시판

대나무숲

Extra

메일페이지

관련업체 kh정보교육원

관련쇼핑몰 naver

공지

글번호	제목	작성자	작성일	조회수
90	123123	관리자	2019-02-18	32
89	123123123	관리자	2019-02-18	2
88	12312312	관리자	2019-02-18	1
87	123123	관리자	2019-02-18	0
86	123123	관리자	2019-02-18	0
85	123123123	관리자	2019-02-18	1
84	12123	관리자	2019-02-18	0
83	123123	관리자	2019-02-18	0
82	1111	관리자	2019-02-18	0
81	1111	관리자	2019-02-18	4

부서별 공지사항

공지

추후 업데이트 예정

일정

2019년 2월

일	월	화	수	목	금	토
27	28	29	30	31	1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	1	2
3	4	5	6	7	8	9

- 1.로그인 시 등록 된 이메일로 로그인정보 전달
- 2.사원 메인 페이지로 이동 (공지사항, 사내일정 정보제공)

	단계	설계	시스템명	LFS
	문서명	화면 레이아웃	단위업무명	1.1.1 계정보안
	작성자	한병영	작성일	2019-02-27

화면ID	1.1.1	화면명	계정 보안
화면기능	잘못된 로그인 이 5회이상 일어날시 비밀번호를 임의로 변경한다.		

○화면 Layout

Please sign in

ID를 입력하세요.

비밀번호를 입력하세요.

암호가 일치하지 않습니다. 로그인 5회 이상 실패시 계정이 비활성화 됩니다. (로그인 시도 1/5)

Remember me

로그인

아이디찾기 비밀번호찾기

© LKH CO.

ID	DIVISION	POSITION	PW
test1	개발	과장	\$2a\$10\$ylcONJ/oNnOmL7nbfXibFOPNUW
test2	테스트	대리	\$2a\$10\$bVod1XtX4VfGePNYB4AYey51hY
admin	ROLE_ADMIN	대리	\$2a\$10\$OlsSghQxinLPn1aS10/gPuiWAXB4
1@1.1	개발	과장	\$2a\$10\$e7Msv08BTAUIBO8Q3FZvUugHO

ID	DIVISION	POSITION	PW
test1	개발	과장	\$2a\$10\$ylcONJ/oNnOmL7nbfXibFOPNUW
test2	테스트	대리	\$2a\$10\$bVod1XtX4VfGePNYB4AYey51hY
admin	ROLE_ADMIN	대리	\$2a\$10\$OlsSghQxinLPn1aS10/gPuiWAXB4
1@1.1	개발	과장	\$2a\$10\$X20axtXED4yKLY7DRNRjM.3wUb

- 올바르지 않은 비밀번호 입력 시 로그인 카운트 증가
- 5회이상 틀리는 경우 계정의 비밀번호를 10자리의 난수로 변화시켜 저장한다.

	단계	설계	시스템명	LFS
	문서명	화면 레이아웃	단위업무명	1.3 id/pw찾기
	작성자	한병영	작성일	2019-02-27

화면ID	1.3	화면명	아이디/pw 찾기
화면기능	아이디/패스워드 분실 시 이메일로 수신하여 정보를 찾을 수 있다.		

○화면 Layout

아이디 찾기	비밀번호 찾기
<div> <div> <div>Please sign in</div> <div> <div>ID를 입력하세요.</div> <div>비밀번호를 입력하세요.</div> <div>Remember me</div> <div>로그인</div> <div>아이디찾기 비밀번호찾기</div> <div>© LKH CO.</div> </div> </div> </div>	<div> <div>비밀번호를 찾고자 하는 아이디를 입력해 주세요.</div> <div> <div>1@1.1</div> <div>다음</div> <div>© LKH CO.</div> </div> </div> <div> <div>비밀번호 찾기</div> <div> <div>1@1.1</div> <div>이름을 입력하세요.</div> <div>부서를 입력하세요.</div> <div>비밀번호 찾기</div> <div>© LKH CO.</div> </div> </div>
<div> <div>Please sign in</div> <div> <div>한병영</div> <div>개발</div> <div>아이디 찾기</div> </div> </div>	<div> <div>비밀번호 찾기 결과 안내</div> <div> <div>가입시 입력하셨던 메일주소로 임시비밀번호가 전송되었습니다.</div> <div>로그인 후 비밀번호를 변경하여 주십시오.</div> <div>감사합니다.</div> <div>로그인으로 이동</div> <div>© LKH CO.</div> </div> </div> <div> <div>LKH Co. 비밀번호 찾기 결과 안내</div> <div> <div>보낸 사람 <liy4337@gmail.com></div> <div>받는 사람 <duddl154@naver.com></div> <div>임시비밀번호 : eh1f18vnrwg4s4l</div> <div>liy4337@gmail.com LKH Co. 로그인 알림</div> </div> </div>
<div> <div>1. 아이디 찾기 시</div> <div>이름과 부서를 입력받아 새 창에</div> <div>아이디 정보를 출력 해 준다.</div> </div>	<div> <div>1.비밀번호 찾기 시 아이디를 입력받아 저장된 정보와 같은 경우</div> <div>비밀번호를 찾을 수 있는 인풋창을 보여 준다</div> <div>2. 아이디, 부서, 이름 세 가지를 입력받아 비밀 번호를</div> <div>찾을 수 있다.</div> <div>3. 찾아진 비밀번호는 계정에 등록된 이메일로 발송된다.</div> </div>

	단계	설계	시스템명	LFS
	문서명	화면 레이아웃	단위업무명	2.1사원:인적정보
	작성자	한병영	작성일	2019-02-27

화면ID	2.1	화면명	사원전용 인적정보관리
화면기능	사원 스스로 일부 개인정보를 변경 할수 있다.		

○화면 Layout

내정보수정

개인정보를 수정합니다.

이름, 주민등록번호, 전화번호, 주소 만 수정 가능합니다.

그 외 정보 수정은 관리자에게 문의해주시요.

비밀번호 변경 비밀번호 변경 페이지에서 가능합니다.

수정페이지로 이동

비밀번호변경

비밀번호를 변경 합니다.

현재 비밀번호를 모르실 경우

비밀번호 찾기를 통해 비밀번호를 찾으시거나

관리자에게 문의주시요.

변경페이지로 이동

이메일 (비밀번호를 찾을때 사용됩니다.)

duddl154@naver.com

이름

한병영

주민등록번호

2001011234567

전화번호

010-1234-5678

주소

서울특별시 서초구 반포대로 3, 제일비싼아파트 (서초동)

주소검색

수정

취소

새 비밀번호

새 비밀번호확인

변경

1. 사원이 간단한 자신의 정보(전화번호,주소 등)를 수정할 수 있다.

2. 사원 스스로 비밀번호를 수정 할 수 있다.

	단계	설계	시스템명	LFS
	문서명	화면 레이아웃	단위업무명	2.2관리자:인적정보
	작성자	한병영	작성일	2019-02-27

화면ID	2.2	화면명	관리자: 사원등록
화면기능	관리자가 신입사원의 아이디를 만들어 줄 수 있다.		

○화면 Layout

회원가입

아이디

중복검사

비밀번호

비밀번호확인

이메일

*비밀번호를 찾을때 사용됩니다

이름

부서

부서

직급

직급

주민등록번호

사번

전화번호

전화번호를 입력하세요 ex)010-123

주소

주소검색

주소검색

입사일

연도-월-일

가입 초기화

회원가입

아이디

아이디를 입력하세요.

중복검사

비밀번호

비밀번호확인

*

비밀번호가 일치하지 않습니다.

이메일

*비밀번호를 찾을때 사용됩니다

이름

부서

부서

직급

직급

주민등록번호

사번

전화번호

전화번호를 입력하세요 ex)010-1234-5678

주소

주소검색

주소검색

입사일

연도-월-일

가입 초기화

1. 새로운 신입사원이 들어오면 관리자는 사원을 계정을 만들어 준다.
2. 중복검사 버튼을 통하여 중복된 아이디가 등록되는 것을 방지 한다.
3. 주소검색을 통해 api를 통해서만 실제 있는 주소를 등록 할 수 있게 한다.

	단계	설계	시스템명	LFS
	문서명	화면 레이아웃	단위업무명	2.2관리자:인적정보
	작성자	한병영	작성일	2019-02-27

화면ID	2.2	화면명	관리자: 사원관리
화면기능	관리자에 의해 계정이 등록/삭제/계정잠금해제 등이 가능하다.		

○화면 Layout

사원관리

이름	부서	직급	사번	입사일	로그인카운트	사원정보수정	퇴사처리	초기화
1111	테스트	대리	010-0000-1111	2019-02-01	4	수정	퇴사	잠금해제
관리자	ROLE_ADMIN	대리	010-0000-0000	2019-02-01	0	수정	퇴사	잠금해제
테스트1	개발	과장	010-0000-0000	2019-02-05	0	수정	퇴사	잠금해제
한병영	개발	과장	010-1234-5678	2019-02-15	0	수정	퇴사	잠금해제

아이디

test2

@lkh.com

이름

1111

부서

테스트

직급

대리

주민등록번호

1111

사번

1111

전화번호

010-0000-1111

주소

주소검색

주소검색

입사일

2019-02-01

수정

취소

퇴사처리

퇴사처리시 복구가 불가능합니다. 계속 진행 하시겠습니까?

취소

예

- 관리자는 사원의 정보를 수정,삭제 가능하며 로그인 실패 카운트를 초기화 해 줄 수 있다.
- 사원의 퇴사가 이루어진 경우 아이디를 관리자가 제거 하여 줄 수 있다.

	단계	설계	시스템명	LFS
	문서명	화면 레이아웃	단위업무명	3.1.1 게시글 관리
	작성자	한병영	작성일	2019-02-27

화면ID	3.1.1	화면명	게시판 공통
화면기능	게시판의 기본기능인 글의 등록/수정/삭제/열람/목록 등을 이용한다.		

○화면 Layout

IT부서 게시판

검색

제목+내용

글번호	제목	작성자	직급	작성일	조회수
61	123123	이진영	부장	2019-02-22	17
62	(답글)123123	이진영	부장	2019-02-22	3
63	(답글)(답글)123123	이진영	부장	2019-02-22	0
23	삭제된 게시물입니다				
41	(답글)asdfsdf	admin	관리자	2019-02-19	1
20	121212	관리자	대리	2019-02-15	10
19	11111	관리자	대리	2019-02-15	2

글쓰기

1

IT부서_게시글 작성

제목

제목을 입력하세요

작성자

관리자

직급

대리

내용

내용을 입력하세요

등록

취소

(0/300)

게시글읽기

제목	아이티부서 관련 전달사항입니다.	✓
작성자	관리자	
작성일	대리	
내용	사랑해요	✓

글 목록

수정

삭제

글 목록

작성자: 관리자/ROLE_ADMIN/대리

건전한 댓글 문화란 위해 운영원칙에 위배된 댓글은 삭제됩니다.

0/100

이전
다음

1. 공통적으로 게시판의 기능인 글 등록, 글 수정, 글 삭제, 글 목록 불러오기 등을 할 수 있다.
2. 글 삭제의 경우 하위에 답 글이 있는 경우 '삭제된 페이지 입니다'.라는 메시지를 남기고 지운다.
3. 자신이 쓴 글만 수정,삭제가 가능하지만, 관리자의 경우 모든 글에 수정,삭제 권한을 가진다.

	단계	설계	시스템명	LFS
	문서명	화면 레이아웃	단위업무명	3.1.2 댓글 관련
	작성자	한병영	작성일	2019-02-27

화면ID	3.1.2	화면명	댓글
화면기능	댓글을 입력/수정/삭제 할 수 있다.		

○화면 Layout



- 1.게시 글을 읽는 페이지에서 하단부에 댓글을 남길 수 있는 기능이 있다.
- 2.댓글 글은 글쓰기와 마찬가지로 수정,삭제,댓글에 관한 댓글을 달 수 있는 기능이 있다.
- 3.하위 댓글이 있는 댓글의 삭제시 ‘삭제된게시글’을 표기 해준다.

	단계	설계	시스템명	LFS
	문서명	화면 레이아웃	단위업무명	3.2사내일정/공지
	작성자	한병영	작성일	2019-02-27

화면ID	3.2	화면명	사내일정등록/공지사항
화면기능	사내일정/공지사항 등 관리자만 작성 할 수 있는 게시 글		

○화면 Layout

<

>

2019년 2월

일

월

화

수

목

금

토

27

28

29

30

31

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

1

2

3

4

5

6

7

8

9

일정등록

수정

- 1.공지사항은 관리자만 게시 할 수 있는 게시판이지만 모든 사원이 글의 열람을 할 수 있다.
- 2.사내일정 역시 관리자만 게시 할 수 있으며 fulcalendar를 이용해 달력형태로 행사 일정을 보여 줄 수 있다.
- 3.위의 두 게시물은 사원로그인시 메인페이지에 노출 하여 정보를 쉽게 접하도록 하였다.

	단계	설계	시스템명	LFS
	문서명	화면 레이아웃	단위업무명	3.3게시글 검색
	작성자	한병영	작성일	2019-02-27

화면ID	3.3	화면명	게시글 검색
화면기능	주소록에 이름을 통해 사원정보를 찾을 수 있다 게시글을 작성자/글키워드로 검색하여 찾을 수 있다.		

○화면 Layout

주소록

이름으로찾기

검색

부서

이름	부서	직책	e-mail	전화번호
1111	테스트	대리	test2	010-0000-1111
관리자	ROLE_ADMIN	대리	admin	010-0000-0000

1

IT부서 게시판

검색

제목+내용

검색

글번호	제목	작성자	직급	작성일	조회수
61	123123	이진영	부장	2019-02-22	17
62	RE [답글]123123	이진영	부장	2019-02-22	3
63	RE [답글][답글]123123	이진영	부장	2019-02-22	0
23	삭제된 게시물입니다				
41	RE [답글]asdfasdf	admin	관리자	2019-02-19	1
20	121212	관리자	대리	2019-02-15	10
19	11111	관리자	대리	2019-02-15	2

글쓰기

1

1.각 게시판에서 게시글을 (작성자/제목별로) 검색 할 수 있다.

2.주소록의 경우 사원이름을 검색해 찾고자 하는 사원의 정보를 알 수 있도록 하였다.