



LEE SE JIN

2020년 04월





개요
(P02 ~)

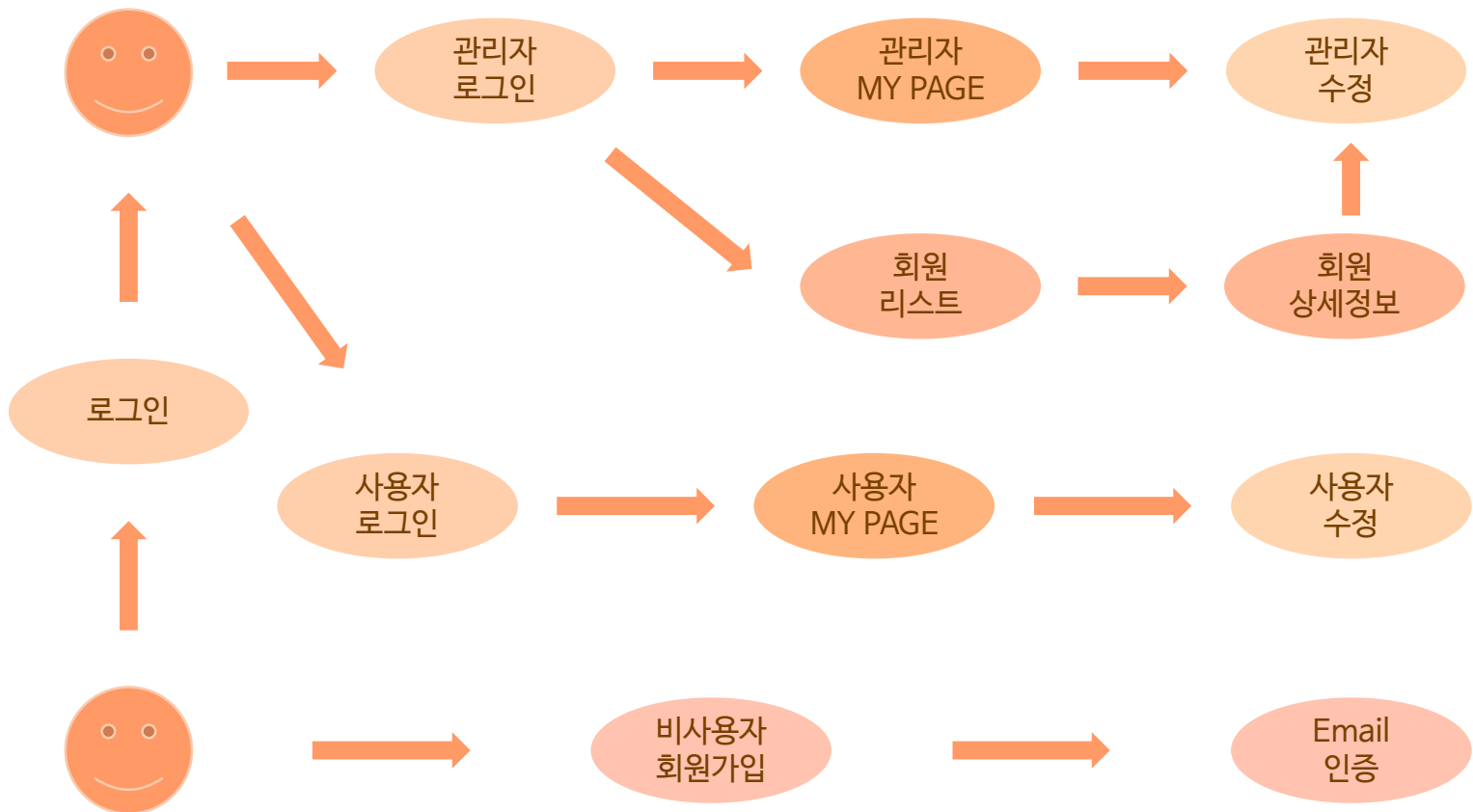
작동과정
(P08 ~)

특별한 기능
(P20 ~)

보완점
(P21 ~)



localhost:20200422/sec/개요/프로젝트설계



localhost:20200422/sec/개요/개발환경

구현	적용기술	버전	
기본언어	Java 8	1.8	프로젝트 구현을 위한 기반 언어
프레임워크	SpringFramWork	5.2.x	MVC 패턴 CRUD 구현을 위한 도구
	JSTL, SPEL, JSP		JSP 연동 차세대 구현도구
	MyBatis	3.5.x	DBPool, Connection 자동화도구
화면구현	HTML5, semantic		HTML5기반 web 화면구현
	CSS2, JS, JQuery		UI구현, 화면디자인, Interactive
	BootStrap, W3CSS	4.x	UI구현 보조도구

localhost:20200422/sec/개요/개발환경



구현	적용기술	버전	
개발도구	Spring Tool Suite	3.9	SpringMVC 프로젝트 개발도구
	Visual Studio Code	1.4	HTML5, CSS, JS, JQuery 개발도구
	Sublime Text	3	HTML5, CSS, JS, JQuery 개발도구
DBMS	MySQL DBMS	8.0	오픈소스기반 데이터베이스 서버
DB도구	MySQL WorkBench		MySQL DB Console
Server	Tomcat Server	9.0	Web Application Service 도구

localhost:20200422/sec/개요/진행일정

	1일차	2일차	3일차	4일차	5일차	6일차	7일차
기획							
UI 설계							
서버 설계							
UI구현							
서버구현							
테스트							
통합구현							
포트폴리오							

localhost:20200422/sec/개요/DBMS 설계

Table: **tbl_users**

Columns:

id	bigint(20) AI PK
user_name	varchar(50)
user_pass	varchar(125)
enabled	tinyint(1)
email	varchar(50)
phone	varchar(20)
address	varchar(125)

사용자 정보 테이블

Tbl_users

사용자의 정보를 저장

Table: **authorities**

Columns:

id	bigint(20) AI PK
username	varchar(50)
authority	varchar(50)

사용자가 권한 정보 테이블

Authorites

사용자의 권한 정보를 저장

localhost:20200422/sec/작동과정/join

Home

로그인

JOIN

user101

.....

.....

☐ 비밀번호 보이기

JOIN

ID/Password Search

가입 입력 화면 확대

user101

12345

12345

☒ 비밀번호 보이기

iterlees@gmail.com

회원가입 화면

- 비사용자의 회원 등록
- 가입시 입력한 비밀번호를 확인, 비교할 수 있음

localhost:20200422/sec/작동과정/join/join_last

Home

로그인

Email 인증

회원가입을 완료하려면 Email 인증을 수행해야 합니다.

인증 Email 보내기

E-mail을 열어서 인증코드를 확인한 후 아래 입력란에
입력한 후 인증 버튼을 클릭하세요

인증하기

Email로 인증코드 보내기

— □ ×

회원가입을 환영합니다.

다음 인증코드를 회원가입 인증코드란에 입력...
76906830

iterlees@gmail.com

Email 인증 화면

- 가입할 사용자가 입력한 Email로 인증코드를 발송
- 인증코드 입력 후 인증하면 가입 완료

localhost:20200422/sec/작동과정/join/login

Home

로그인

LOGIN

LOGIN

JOIN

iterlees@gmail.com

로그인 화면

- 가입되어 있는 사용자가 ID와 비밀번호를 입력 후 메인 화면으로 이동

localhost:20200422/sec/작동과정/USER 메인화면

Home

My Page

로그아웃

My Security Project

iteriees@gmail.com

USER 메인 화면

- 상단 메뉴에 MYPAGE만 사용 가능

localhost:20200422/sec/작동과정/ADMIN 메인화면

Home

My Page

로그아웃

관리자 홈

My Security Project

iterlees@gmail.com

ADMIN 메인 화면

- 상단 메뉴에 MYPAGE와 관리자 홈 사용 가능

localhost:20200422/sec/작동과정/mypage

Home

My Page

로그아웃

MY PAGE

user1

tzmfitsu_05@naver.com

010-1111-9876

광주광역시 북구 중음동

수정

저장

비밀번호찾기

사용자 정보 수정 비밀번호 확인

user1

비밀번호를 입력!!

tzmfitsu_05@naver.com

010-1111-9876

광주광역시 북구 중음동

수정

저장

비밀번호찾기

iterlees@gmail.com

MY PAGE 화면

- 수정시에는 비밀번호를 입력 확인을 해야 가능
- MY PAGE 화면은 USER와 ADMIN 이 동일함

localhost:20200422/sec/작동과정/admin

Home

My Page

로그아웃

관리자 홈

관리자 페이지

User List

메뉴 1

메뉴 2

NO	USERNAME	EMAIL	PHONE	ADDRESS
1	admin	iterlees@gmail.com	010-1111-2223	광주광역시 북구
2	user	iterlees@gmail.com	010-1111-1238	광주광역시
3	user1	tizmfitsu_05@naver.com	010-1111-9876	광주광역시 북구 중흥동

iterlees@gmail.com

관리자 페이지

- User List : 관리자 포함 회원 리스트 전체를 보임

localhost:20200422/sec/작동과정/admin

Home

My Page

로그아웃

관리자 홈

관리자 페이지

User List

메뉴 1

메뉴 2

계정활성화 ☒

UserName

user1

Email

tizmfitsu_05@naver.com

Phone

010-1111-9876

Address

광주광역시 북구 중흥동

권한 정보 입력 추가

ROLE_USER

USER

iterlees@gmail.com

저장

관리자 회원 정보 상세 페이지

- 각 회원들의 정보 수정 및 계정활성화 유무 체크 가능

localhost:20200422/sec/작동과정/admin

User List

메뉴 1

메뉴 2

UserName

user1

Email

tizmftsu_05@naver.com

Phone

010-1111-9877

Address

광주광역시 북구 중흥동

권한 정보 입력 추가

권한 정보 입력 추가

ROLE_USER

USER

권한 정보 입력 추가

ROLE_USER

USER

저장

iterlees@gmail.com

관리자 회원 정보 상세 페이지

- 각 회원들의 권한 정보 추가 가능

localhost:20200422/sec/작동과정/유효성검사

회원가입 유효성 검사

JOIN

user1|

이미 가입된 사용자 이름입니다.

password

re_password

☐ 비밀번호 보이기

JOIN

ID/Password Search

회원가입 시 유효성 검사

- 이미 등록된 ID는 오류 표시

localhost:20200422/sec/작동과정/유효성검사

로그인 유효성 검사

LOGIN

user1접근 권한 없음

LOGIN

JOIN

LOGIN

PASSWORD ERROR

LOGIN

JOIN

로그인 시 유효성 검사

- 사용자 중 계정 활성화가 되지 않은 사용자 오류 표시
- 비밀번호 일치하지 않을 경우 오류 표시

localhost:20200422/sec/작동과정/유효성검사

The screenshot shows a web browser window titled 'MYPAGE 수정 유효성 검사'. The browser's address bar shows 'localhost:20200422/sec/작동과정/유효성검사'. The web page has a yellow header with 'Home', 'My Page', and '로그아웃' links. A message box at the top center says 'localhost:8080 내용: 비밀번호가 불일치' with a '확인' button. The main content area is titled 'MY PAGE' and contains a form with the following fields: 'user1', a text input with a single dot, 'tzmftsu_05@naver.com', '010-1111-9877', and '광주광역시 북구 중음동'. Below the form are three buttons: '수정' (red), '재발' (blue), and '비밀번호찾기' (yellow). At the bottom of the page is a yellow footer with the email 'iterlees@gmail.com'.

회원정보 수정시 유효성 검사

- 정보 수정시에 필요한 비밀번호가 불일치 할 경우 오류 알림창 표시

localhost:20200422/sec/특별한 기능

Home

로그인

Email 인증

회원가입을 완료하려면 Email 인증을 수행해야 합니다.

인증 Email 보내기

E-mail을 열어서 인증코드를 확인한 후 아래 입력란에
입력한 후 인증 버튼을 클릭하세요

인증하기

Email로 인증코드 보내기

회원가입을 환영합니다.

다음 인증코드를 회원가입 인증코드란에 입력...
76906830

iterlees@gmail.com

Email 인증 기능

- UUID를 활용하여 Email로 인증번호를 보내고 입력하면 비교하여 일치/불일치를 판단 후 가입

1. 완벽한 반응형의 구현
2. 관리자 페이지 Table을 조금 더 깔끔하게 수정

1. 가입된 회원의 ID/PW 검색 기능 구현
2. 비밀번호 변경 기능 구현
3. 유효성 검사를 좀 더 효율적으로 보완

소스 코드

https://github.com/leeiter/_biz_spring2/tree/master/SpMVC_27_SecureV5

감사합니다.

GITHUB

CLOSE