//내 손가락을 과신하지 말라. 일단 타자를 쳐 놓고, 빨간 줄이 찾아 주겠지? ㄴㄴ

//"이거 아마 이쪽 같은데?" => 시야가 좁아짐.

//190121  
/폼을 전송할 때, 사용자한테는 안 보이는 내용을 같이 딸려서 보내고 싶을 때.

사용자가 입력하게끔 하지는 않지만 보내야 할 때

+)input 태그 hidden 타입

/강제 전송

+) form 에 이름 붙여 놔야

+) input submit 은 모양 변경 불가 -> script로 전송해서 처리

/반복문으로 여러 개를 한번에 입력했을 때, 그 각각의 반복 중 하나만 고르고 싶을 때

+)

/자바 스크립트랑 html이랑은 서로 별개 -> 패러미터 넘겨준 거는 그냥 숫자 그대로일 뿐

고려해서 스크립트 짜야

//190123

/클라이언트의 요구사항 명세서

+)중간에 가서 이거 이렇게 하는 거 아니지 않냐? 연쇄적으로 다 엎어야 할 수도 ->

문서화 해놓기

+)데이터 자료형이 매우 중요 => 나중에 테이블에 자료형을 추가할 수는 없음.

내가 이런 기능을 구현하고 싶으면, 어떠어떤 자료형들이 필요할까? 하는 것들

/올리는 파일 이름, 서버측에 저장할 파일 이름, 각각 따로지만, 나중에 돌려줄 때는

원래 올렸던 이름 그대로 되돌린 채로 주기

/제약조건 자체에 이름을 붙일 수도 있음.

/서버 켤 때 resources 뭐라고 나오면, resources 폴더에 뭐가 잘못 된 것. 거의 xml

/한 세트의 radio 는 name이 같아야 함. 서버로 넘어가는 건 value

/@Repository

+)@Autowired 쓰려면 그 클래스가 이미 생성돼 있어야 한다고. 근데

@Controller는 그렇다 쳐. 근데 controller가 아닌 클래스에서도 autowired 쓰고싶으면?

+) @Repository 어노테이션 붙여 놓으면, 그 클래스는 프로젝트를 실행할 때 이미 생성해

놓는다고. 그 후에, 다른 클래스에서 해당 클래스의 어떤 기능을 불러다가 사용하고 싶을 땐,

다시 @Autowired 이용

//190124

/ID체크 누르면 페이지 떠나버리니까

+)새 창을 띄워서 계속하는 것처럼

/ window.open

+)자바 스크립트 내장 객체 -) document / window .... 등등도 다 내장 객체

+) window.open("A", "B", "C"); => A는 새로 여는 창의 경로, B는 창의 이름, C는 모양

-) 같은 이름은 창 하나만 뜸. 같은 이름의 창을 두 번 열면, 두 번 실행 하면, 같은 창에서 내용만 바뀜.

+)w3schools.com 에서 상단에 javascript / 왼쪽에 js references / javascript objects / html dom / dom window / property (메소드같은 거인듯 )속성에서 opener 클릭 -> 여러 속성 사용 가능

/placeholder

+)html버전 5부터 인식 가능. 그 전에는 모르는 속성이라고 뜸.

+) readonly 창에서 뭔가 채워지기 전까지 안에 들어가 있을 말.

/id를 검색하는 창에서는 검색한 id가 기존에 있는가 없는가에 따라서

출력을 다르게 해야 해. 근데, 단순히 검색한 id가 있냐 없냐만 가지고는

이게 쓸 수 있는 거다 없는 거다 메세지 출력 어려움. 왜냐하면, 검색하려고

id검색 버튼 누르자마자는, ${ searchId } 변수 이름으로는 null이야. 없어. 비어 있어.

그럼 서용 가능하다고 할래? 이 해결책은 flag

+) flag를 세우고,

flag가 세워져 있는데도 id가 없다? 쓸 수 있음

flag가 없고 id가 없다? 그냥 검색조차 하지 않은 거.

/id 검색하고 나서, 기존에 사용하고 있지 않는 id라면, "ID 사용"라고 버튼 만들어 줘야지.

사용하겠다고 하면, 기존에 검색했던 str을 가져와서, 가입 form 에서 id입력하는 창의 태그로

넣어 줘야 함. document.getElement 해서 해당 태그에 접근하고,

id.value = '~~~'; 해서 넣어주기

+) 근데 문제는, 우리가 접근해야 하는 tag가 다른 창에 있다는 것.

-) 열려 있는 창이라고 다 접근 가능한 게 아니라, 관계 있는 것만 접근 가능

-) open.window 실행한 쪽이랑 열린 쪽은 서로 관계 있는 것.

/열린 건 관계가 있는 창임

열어 준 건 opener / 열린 자신은 this

/로그인 로그아웃

+) 지가 보낸 아이디랑 비번을, 실제 DB데이터랑 맞냐 안 맞냐를 확인 해봐야 할 거 아냐

+) 일단 ID부터 검색 해보고, ID 없으면, "없는 아이디", ID는 있는데 비번이 다르면 "틀린 비번"

+)

//190125

/@Autowired 는 객체 하나당 하나씩만. 부르고 싶은 애들 각각에 다 붙여 줘야 함.

+) bean 으로 미리 생성해 놓는 객체는 하나뿐이므로, class, 자료형으로 찾기 때문에

변수명은 아무거나 해도 알아서 찾아서 넣어줌.

/로그인 된 상태 - 수정하기 누름 - 기존 정보 읽어와서 제시 - 수정 결과 안내 페이지

/로그인 할 때 아이디만 넣어놓는 게 아니라, 그 객체 자체를 세션에 넣어 놓고,

나중에 수정 페이지 열면, 아까 넣어 놓은 객체 꺼내와서 진열하면 안 되나?

=> 근데 이게 지금 우리가 연습용이라 데이터가 적고, 한 명만 관리하니까 그렇지,

나중에 오픈하고 나서, 여러가지 정보, 장바구니, 구매이력, 글쓴 거, 댓글 정보들,

다 세션에 넣어놓고 들고 다닌다고? 한두 명도 아니고 몇 백명, 몇 천명이 될지 모르는데?

서버 컴퓨터 메모리 관리 비효율적. 세션에는 최소한의 정보만.

/getAttribute 는 지 안에 뭐가 들어있을지 모르니까, 일단은 Object로 리턴하겠다고 드러누움.

앞에 형변환 (String) 이런 식으로 붙여 줘야. (String) seesion.getAttribute( ~~ ); 이런식.

/비번은 바꿀 수도, 안 바꿀 수도. 공백으로 그대로 두면 안 바꾸겠다는 의미,

비번이랑 재확인을 똑같이 입력해 놨으면, 바꾸겠다는 의미.

+) 또는 아예 비번 수정 기능은 따로 만들어 버리기.

/jsp 에 써놓은 것들은 클라이언트가 다 볼 수 있음

hidden 으로 id 넘겨버리면 그거 그냥 보임

보안 기능이 아니라 편의 기능

/비밀번호가 공백으로 넘어올 수도 있는 상황에서, mapper의 update 구문을 무작정

set password = #{password} 해버리면 날라갈수도 => 해결은 동적 SQL

/intecept

+)정책이 바껴, 글에 대한 접근 권한, 로그인 여부에 따른 행동 권한이 바뀜. 또는 아이디의 권한, 등급, 계급에 따라.

+)그걸 한번에 관리할 수 있는 게 intercept

+)어느 경로를 지나갈 때, 중간에 서서, 통과해줄지 말지를 판단하는 역할.

관문, 채.

+)package나 class를 내가 미리 짜놓고, xml을 통해서, 이 intercept가 적용될

경로의 리스트를 쭈욱 늘어서 등록.

+) xml mapper에는 파일 경로가 아니라 접속 경로를 써 주는 건데, 단, 프로젝트명 뒤부터.

localhost:8888/web6/ 이 뒤부터 들어갈 것들

+) 경로 추가할 때는 <mvc:mapping path = "/" /> 슬래시 넣어서 시작해야 함.

/ 로그인 / 로그아웃/ 정보수정/ 완료 후 수정 내용 적용 /

-)게시판이라는 메뉴 누르면 빈 화면 / 글쓰기 누르면 글 씀 / 세션에서 글쓴이 읽어서 넣기

사용자는 제목 / 내용만 쓰면 알아서 들어가게끔. /단, 로그인 안 한 상태에서 들어가면

로그인 페이지로 내쫓기 / 글 많이 넣어 두기.