

2024-10-02

button 을 통한 form요소 데이터 전송

- submit버튼 클릭시 : action속성에 기술된 주소로 넘어감(디폴트는 현재 위치)
- method 속성의 방식으로 form 요소들의 name&value 쌍을 requestparameter로 넘겨줌

-ex) 라디오 , 체크박스 , select, textarea 등 등 다양하게 있는데 그냥 name=&value 쌍이 넘어 가고 > 그 정보를 다룰수 있다 정도로 기억하면 될듯

사용자가 입력한 정보를 받아서 > 서버에 넘기고 서버에서 해당 정보를 처리한 후에 > 사용자의 정보에 맞게 > 페이지를 구성할 수 있다에 의미를 두면 될거 같음

get 과 post

get : method 전송방식의 기본 값은 get임

- 주소에 쿼리스트링으로 붙음
- 주소란에 노출되고 , 길이의 제한이 있음
- 링크를 공유해서 같은 화면을 볼 수있도록 한다던가 할때 사용

post

- 요청 메시지 본문(body)에 붙음
- 주소란에 노출 x 길이제한 x
- 드러나서는 안되는 중요 정보를 입력할때 사용

requestparameter로 똑같이 넘어오는데 , 어디에 붙어서 넘어오냐의 차이라서 controller에서 데이터를 다룰 때는 동일한 방법으로 다루면 됨

```
@PostMapping("sub3") >> sub3을 post방식으로 요청받았을때
public void p3(@ModelAttribute("some1") MyBean b){
    System.out.println(b.getLunch());
}
```

- @ModelAttribute("some1") MyBean b)

- request parameter가 객체의 property에 binding됨
- 그러면 submit을 통해 넘어간 requestparameter(name&value) 가
- MyBean 클래스의 객체 b로 넘어가는데 > 이때 해당 클래스에 setName() 메소드를 가지고 있다면 . 객체는 thrtjddmf rkwa

docker에서 mariadb 설치

- 1. cmd 창에서 입력하기

```
docker run --name mydb1 -e MARIADB_ROOT_PASSWORD=1234 -e TZ=Asia/Seoul -p 3306:3306 -d mariadb
```

- 2. IntelliJ > 오른쪽 끝에 database > datasource > mariadb>
- 3. user: root
- 4. password:1234
- 5. download

The image shows a dark-themed window for configuring a database connection. At the top, there's a 'Name' field with '@localhost' and a 'Create DDL Mapping' button. Below it is a 'Comment' field. A tabbed interface follows with 'General', 'Options', 'SSH/SSL', 'Schemas', 'Advanced', and 'Kubernetes'. The 'General' tab is active, showing 'Connection type: default' and 'Driver: MariaDB'. The 'Host' is 'localhost' and 'Port' is '3306'. 'Authentication' is set to 'User & Password'. The 'User' is 'root' and the 'Password' is masked with four dots. The 'Save' option is 'Forever'. The 'Database' field is empty. The 'URL' is 'jdbc:mariadb://localhost:3306' with a note 'Overrides settings above'. A large red handwritten word 'download' is at the bottom left.

Name: @localhost [Create DDL Mapping](#)

Comment:

General Options SSH/SSL Schemas Advanced Kubernetes

Connection type: default Driver: MariaDB [More Options](#)

Host: localhost Port: 3306

Authentication: User & Password

User: root

Password: Password field with masked characters (dots) Save: Forever

Database:

URL: jdbc:mariadb://localhost:3306
Overrides settings above

download

- 6)download 자리에 test commision
- 7) button click > global 로 바뀌는지 확인 > ok
- 8.

