

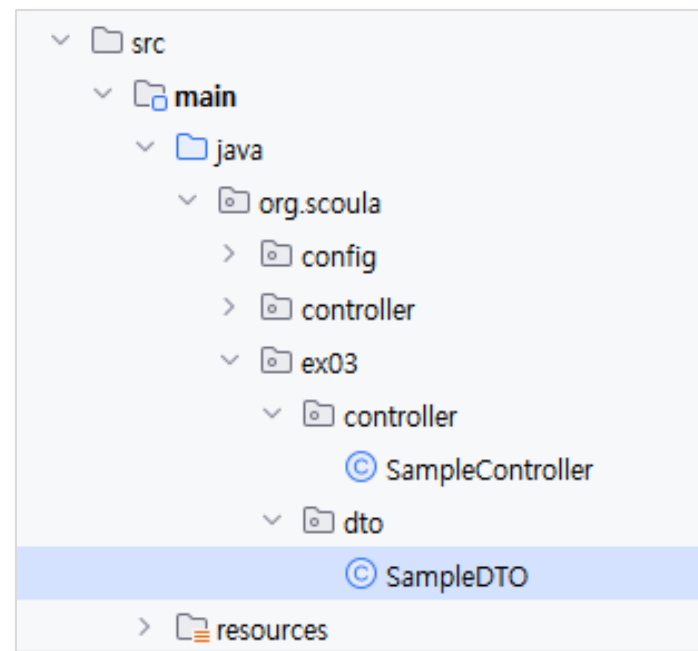
2024년 상반기 K-디지털 트레이닝

스프링 MVC의 Controller

[KB] IT's Your Life

✓ SampleDTO 클래스를 다음과 같이 생성하세요.

- @Data 설정
- 멤버 변수
 - private String name;
 - private int age;



✓ SampleController에 다음 작업을 진행하세요.

- /sample/ex01의 GET 요청에 호출되는 ex01() 메서드 추가
 - SampleDTO 객체를 매개변수로 주입받음
 - SampleDTO의 내용을 로그로 출력
 - ex01 뷰이름 리턴
- 다음과 같이 요청을 보냈을 때 로그를 확인하세요.
 - <http://localhost:8080/sample/ex01>
 - <http://localhost:8080/sample/ex01?name=AAA&age=10>

✓ SampleController에 다음 작업을 진행하세요.

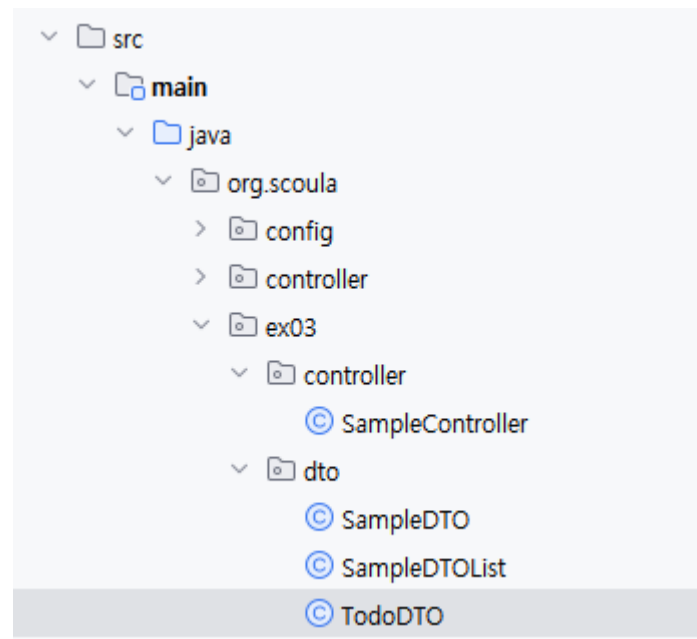
- /sample/ex02의 GET 요청에 호출되는 ex02() 메서드 추가
 - 쿼리 파라미터의 값을 받는 문자열 name과 정수 age를 매개변수 주입 지정
 - name과 age의 값을 로그로 출력
 - ex02 뷰이름 리턴
- 다음과 같이 요청을 보냈을 때 로그를 확인하세요.
 - <http://localhost:8080/sample/ex02?name=AAA&age=10>
 - <http://localhost:8080/sample/ex02?age=10>
 - <http://localhost:8080/sample/ex02?name=AAA>

✓ SampleController에 다음 작업을 진행하세요.

- /sample/ex02List의 GET 요청에 호출되는 ex02List() 메서드 추가
 - ids라는 쿼리 파라미터가 여러 개 전달된 경우를 처리하는 ids 매개변수 주입을 지정하세요.
 - 매개변수 타입을 ArrayList<String>로 처리한 경우와 String[]로 처리한 경우 모두 확인
 - ids의 값을 로그로 출력
 - ex02List 뷰이름 리턴
- 다음과 같이 요청을 보냈을 때 로그를 확인하세요.
 - <http://localhost:8080/sample/ex02List?ids=111&ids=222&ids=333>

✓ 다음과 같이 TodoDTO를 작성하세요.

- @Data 설정
- 멤버 변수
 - private String title;
 - private Date dueDate;
- dueDate에 "yyyy-MM-dd" 포맷팅을 지정



✓ SampleController에 다음 작업을 진행하세요.

- /sample/ex03 GET 요청에 호출되는 ex03() 메서드 추가
 - TodoDTO로 매개변수 주입 지정
 - TodoDTO의 값을 로그로 출력
 - ex02List 뷰이름 리턴
- 다음과 같이 요청을 보냈을 때 로그를 확인하세요.
 - <http://localhost:8080/sample/ex04?title=test&dueDate=2023-01-01>