**DEV #7 – 2020.04.28**

>> XML을 조사하시오.

1. XML prolog ?
2. XML 구현방식 [ DTD / XSD(스키마) ]
3. Maven pom.xml 최상단 마크업의 의미를 설명하시오.

<project xmlns=*"http://maven.apache.org/POM/4.0.0"* xmlns:xsi=*"http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"* xsi:schemaLocation=*"http://maven.apache.org/POM/4.0.0 https://maven.apache.org/xsd/maven-4.0.0.xsd"*>

>> 기존 Java Project에 web.xml을 사용하여 신규 서블릿을 하나 생성하시오.

>> 기존 Project에 com.gachidata.vo패키지를 만들고 Food class를 만드시오 (POJO객체)

* 메소드 없이 멤버변수 자유 추가 – 예) name, color, ....

>> 기존 Project에 com.gachidata.service 패키지를 만들고 FoodService class를 만드시오.

* cookedFoodLIst method를 만들고 3 ~ 5개의 Food 객체 리스트를 만들어 리턴.
* hint) List<Food> cookedFoolList() {

List<Food> foods = new ArrayList<Food>(); .

.......

return foods;

}

>> 기존 Project에 com.gachidata.controller 패키지를 만들고 FoodController class를 만드시오.

1. 서블릿을 doGet으로 구현하고 FoodService의 cookedFoodList()의 결과를 받아와 html table에 담아 웹으로 출력하세요.

>> forward / redirect를 조사하고 서블릿으로 forward를 구현하시오.

1. controller에 등록된 서블릿에서 response결과를 jsp로 forward처리 구현
2. webroot에 view 디렉토리를 만들고 위에 forward되는 jsp파일 생성 구현
3. jsp 파일에서 foodList를 JSTL EL문법을 사용하여 html table 생성 구현
4. 웹상에서 구동여부 확인