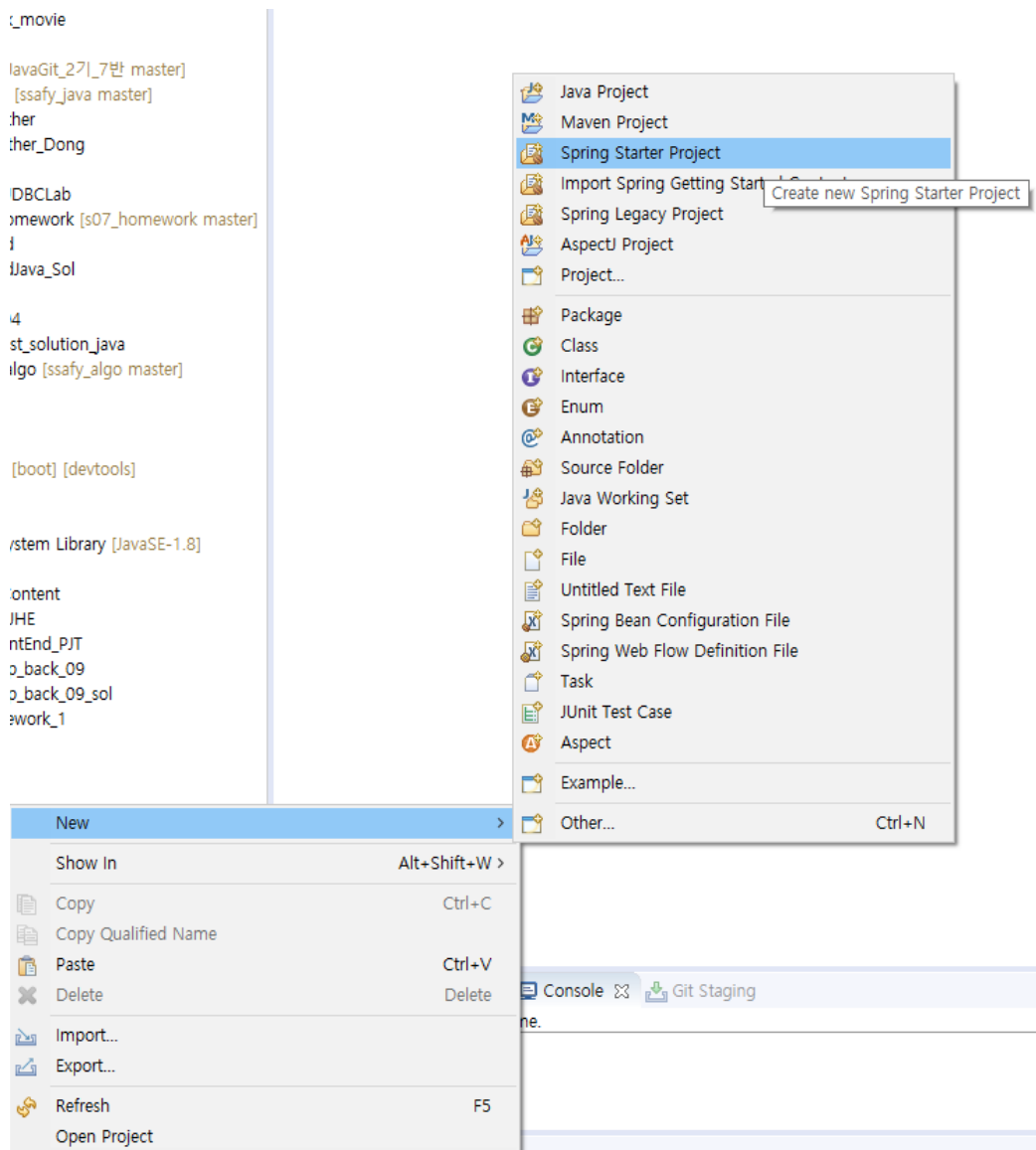


- Spring start project를 선택한다.



- 프로젝트 생성

New Spring Starter Project

Service URL:

Name:

☒ Use default location

Location:

Type: Packaging: Language:

Java Version:

Group:

Artifact:

Version:

Description:

Package:

Working sets

☐ Add project to working sets

Working sets:

1. Boot project 이름을 설정한다.

2. 기본 설정은 Maven, jar, java 17버전으로 설정한다

3. Package는 3 depth 이상으로 설정한다.

⇒ 설정한 Package 는 base package로 사용 돼서 자동 scan되는 곳이다.

⇒ Base Package 이름은 프로젝트 생성 후 임의로 변경하면 오류 발생 하므로

처음에 잘 설정해야 한다.

만약 base package를 변경한 후에는 [프로젝트이름]Application.class에서 base package 설정을 해야 한다.

@SpringBootApplication

@ComponentScan(basePackages = {"base package를 여기서 설정한다. "})

```
public class AprojectApplication {  
  
}
```

- 의존하는 라이브러리 선택

Spring boot 프로젝트를 처음 만들 경우 라이브러리를 검색후 해당 라이브러리를 선택한다.

Spring Boot Version: 3.4.3

Available:

Selected:

- X Spring Web

Web

- ☒ Spring Web
- ☐ Spring Reactive Web
- ☐ Spring Web Services

Spring Boot Version: 3.4.3

Available:

Selected:

- X MyBatis Framework
- X MySQL Driver
- X Spring Web

SQL

- ☒ MyBatis Framework
- ☒ MySQL Driver

Spring Boot Version: 3.4.3

Available:

Selected:

- X Spring Boot DevTools
- X MyBatis Framework
- X MySQL Driver
- X Spring Web

AI

- ☐ Mistral AI

Developer Tools

- ☒ Spring Boot DevTools
- ☐ Spring Configuration Processor
- ☐ Docker Compose Support

Microsoft Azure

? < Back Next > Finish Cancel

DB까지 설정하기 위해서는 Spring Boot DevTools, MyBatis Framework, MySql Driver, Spring Web을 선택한 후에 Finish 버튼을 선택한다.

선택된 라이브러리는 정보는 저장되어 두번째 프로젝트 생성할 때부터는 아래와 같이 선택할 수 있는 화면이 나온다.

New Spring Starter Project Dependencies

Spring Boot Version: 3.4.3

Frequently Used:

☐ MyBatis Framework ☐ MySQL Driver ☐ Spring Boot DevTools

☐ Spring Web

Available:

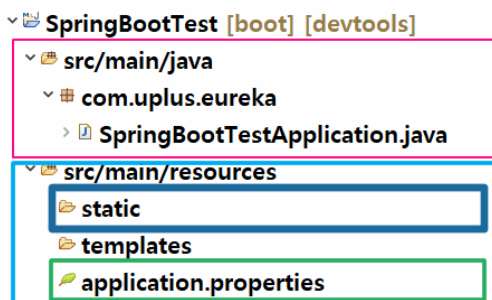
Selected:

▶ AI

▶ Developer Tools

< Back Next > **Finish** Cancel

- 프로젝트 디렉토리 정보



java 소스코드를 작성하는 곳

resource를 두는 곳

변경되지 않는 정적 resource를 두는 곳으로 index.html, css, js, 이미지 등...
boot가 설정 없이 자동으로 인식하는 경로

springboot의 환경 설정하는 파일

정적 리소스 Location(위치)

정적 리소스 location이란 서버가 정적 리소스를 찾을 디렉토리를 의미한다.

스프링 부트의 기본 정적 리소스 위치는 다음과 같다.

이는 **ResourceProperties**에 정의되어 있으며, 스프링 부트 1.5.3.RELEASE 부터 현재 기준 가장 최신 버전인 2.3.3.RELEASE 까지 동일하다.

- classpath:/META-INF/resources/
- classpath:/resources/
- "classpath:/static/"
- "classpath:/public/"

- application.properties 설정

서버의 port를 설정할 수 있다. 생략하면 80 port로 지정된다.

server.port=9000

#프로젝트를 구별할 수 있는 path를 지정할 수 있다.

#생략하면 <http://ip:port/>로 시작한다.

server.servlet.context-path=/eureka

#DBCP setting DB서버 연결을 위한 설정

spring.datasource.hikari.driver-class-name=com.mysql.cj.jdbc.Driver

spring.datasource.hikari.jdbc-

url=jdbc:mysql://localhost:3306/uereka?serverTimezone=UTC&useUnicode=yes&characterEncoding=UTF-8

spring.datasource.hikari.username=uereka

spring.datasource.hikari.password=uereka

spring.datasource.hikari.pool-name=hikari-pool

#log level Setting

logging.level.root=info

logging.level.com.uplus.eureka=debug

logging.level.com.zaxxer.hikari.pool=info

#MyBatis Setting DTO의 위치를 설정

mybatis.type-aliases-package=com.uplus.eureka.*.model.dto

#MyBatis Setting sql을 작성한 xml의 위치 설정

mybatis.mapper-locations=mapper/*.xml