Spring Boot Starter

- Spring Boot Starter là một dependency (phụ thuộc) được cung cấp bởi
 Spring Boot để đơn giản hóa việc khởi động và cấu hình ứng dụng.
- Giảm bớt công việc cấu hình và tích hợp các dependency cần thiết.

spring-boot-starter-*

Spring Boot Starter Parent

```
<parent>
     <groupId>org.springframework.boot</groupId>
     <artifactId>spring-boot-starter-parent</artifactId>
          <version>3.1.1</version>
          <relativePath/> <!-- lookup parent from repository -->
</parent>
```

```
<dependency>
    <groupId>org.springframework.boot</groupId>
    <artifactId>spring-boot-starter-web</artifactId>
</dependency>
<dependency>
    <groupId>org.springframework.boot</groupId>
    <artifactId>spring-boot-starter-test</artifactId>
    <scope>test</scope>
</dependency>
```

https://www.baeldung.com/spring-boot-starter-parent

Project Without Starter Parent

Bài tập tự thực hành

Tạo một dự án Spring Boot cơ bản:

Phần 1: Sử dụng spring-boot-starter-parent, security, data,

Phần 2: Thử cấu hình các depedencies khác với với phiên bản của parent

Kiểm tra các thư viện được tải về trong từng tình huống khác nhau

- → Plugins
- ▼ Dependencies
 - ✓ IIII org.springframework.boot:spring-boot-starter-web:3.1.1
 - > IIII org.springframework.boot:spring-boot-starter:3.1.1
 - > IIII org.springframework.boot:spring-boot-starter-json:3.1.1
 - > IIII org.springframework.boot:spring-boot-starter-tomcat:3.1.1
 - > IIII org.springframework:spring-web:6.0.10
 - > IIII org.springframework:spring-webmvc:6.0.10
 - ✓ IIII org.springframework.boot:spring-boot-starter-test:3.1.1 (test)
 - > IIII org.springframework.boot:spring-boot-test:3.1.1 (test)
 - > Illi org.springframework.boot:spring-boot-test-autoconfigure:3.1.1 (tes
 - > IIII com.jayway.jsonpath:json-path:2.8.0 (test)
 - > IIII jakarta.xml.bind:jakarta.xml.bind-api:4.0.0 (test)
 - > IIII net.minidev:json-smart:2.4.11 (test)
 - > IIII org.assertj:assertj-core:3.24.2 (test)
 - III org.hamcrest;hamcrest;2.2 (test)
 - > IIII org.junit.jupiter:junit-jupiter:5.9.3 (test)
 - > IIII org.mockito:mockito-core:5.3.1 (test)
 - > IIII org.mockito:mockito-junit-jupiter:5.3.1 (test)
 - > IIII org.skyscreamer:jsonassert:1.5.1 (test)
 - > IIII org.springframework:spring-core:6.0.10
 - > IIII org.springframework:spring-test:6.0.10 (test)
 - > IIII org.xmlunit:xmlunit-core:2.9.1 (test)