#### 조격차 패키지 Online.

안녕하세요. 시그니처 백엔드 강의 Course 2. 백엔드 웹 개발 입문/실전을 진행하는 예상국입니다.

[ Course 2 ] 백엔드 웹 개발 입문/실전

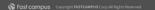
PART1 | 웹 개발 입문과 데이터베이스

PART2 | 웹 서비스 개발 실전

PART3 | 최신/심화 웹 개발 실전





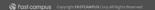


### Java에서 Kotlin 함께 사용하기

java와 kotlin

#### Java에서 Kotlin 사용하기

```
plugins {
  id 'org.jetbrains.kotlin.jvm' version '1.7.21'
  id 'java'
group 'org.example'
version '1.0-SNAPSHOT'
repositories {
  mavenCentral()
dependencies {
  testImplementation 'org.junit.jupiter:junit-jupiter-api:5.8.1'
  testRuntimeOnly 'org.junit.jupiter:junit-jupiter-engine:5.8.1'
  testImplementation 'org.jetbrains.kotlin:kotlin-test'
test {
  useJUnitPlatform()
compileKotlin {
  kotlinOptions.jvmTarget = '11'
compileTestKotlin {
  kotlinOptions.jvmTarget = '11'
```



# Spring에서 Kotlin 적용하기

#### Spring과 Kotlin

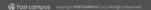
2 Spring kotlin

Spring과 Kotlin

#### 2

Spring kotlin

```
dependencies {
                    implementation 'org.springframework.boot:spring-boot-starter-amqp'
                    implementation 'org.springframework.boot:spring-boot-starter-data-jpa'
                    implementation 'org.springframework.boot:spring-boot-starter-web'
                    implementation 'com.fasterxml.jackson.module:jackson-module-kotlin'
                    implementation 'org.jetbrains.kotlin:kotlin-reflect'
                    runtimeOnly 'com.mysql:mysql-connector-j'
                    testImplementation 'org.springframework.boot:spring-boot-starter-test'
                    testImplementation 'org.springframework.amqp:spring-rabbit-test'
tasks.withType(KotlinCompile) {
                   kotlinOptions {
                                        freeCompilerArgs += '-Xjsr305=strict'
                                        jvmTarget = '11'
tasks.named('test') {
                   useJUnitPlatform()
```



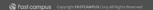
### 기존 프로젝트를 Kotlin 으로 변경하기

Fast campus Copyright FASTCAMPUS Corp. All Rights Reserved

### 기존 프로젝트를 Kotlin 으로 변경하기 - JPA

Fast campus Copyright FASTCAMPUS Corp.All Rights Reserved

## 기존 프로젝트를 Kotlin 으로 변경하기 - Entity



# 기존 프로젝트를 Kotlin 으로 변경하기 - Kotlin Entity

Fast campus Copyright FASTCAMPUS Corp. All Rights Reserved

### 기존 프로젝트를 Kotlin 으로 변경하기 - 비지니스 로직