

올인원 패키지 Online.

나만의 MVC 프레임워크 만들기

PART1 | 강의 소개 및 개발 환경 구축
JDK, 톰캣 서버, MySQL 설치

PART2 | 객체지향 패러다임
절차지향 방식의 코드를 객체지향 방식으로 리팩토링

PART3 | 웹 애플리케이션 이해
HTTP 프로토콜 이해, 간단한 HTTP 웹 서버 만들기

PART4 | 서블릿 & JDBC 프로그래밍
서블릿 컨테이너 이해

PART5 | MVC & DI 프레임워크 만들기
MVC 구조 이해, DI 내부 동작 원리 이해

PART6 | Spring Boot 코드 분석
내가 만든 코드와 Spring Boot 코드를 비교

오리엔테이션

1 강의 소개

오리엔테이션

1. 강사 소개

1.

강의 소개

사람냄새 나는 개발자, 홍종완입니다.

Experience

- 우아한형제들 (2022.01 ~)
- 토스페이먼츠 (2021.10 ~ 2021.12)
- 우아한형제들 (2018.10 ~ 2021.09)
- 우아한테크캠프 2기 (2018.07 ~ 2018.08)
- 다우기술 (2017.01 ~ 2018.06)

오리엔테이션

2. 강의 소개

1.
강의 소개

강의명 : 나만의 MVC 프레임워크 만들기

강의 목표 :

객체지향 프로그래밍에 대한 이해

HTTP 프로토콜 및 HTTP 웹 서버 동작 원리 이해

MVC 구조 및 DI 내부 동작 원리 이해

수강 대상 : 웹 개발 기초를 탄탄하게 다지고 싶은 사람

오리엔테이션

3. 강의 내용

1.

강의 소개

Chapter 1.
개발 환경 구축

Chapter 2.
객체지향 패러다임

Chapter 3.
웹 애플리케이션 이해

Chapter 4.
서블릿 프로그래밍



오리엔테이션

3. 강의 내용

1.

강의 소개

Chapter 5.
JDBC 프로그래밍

Chapter 6.
MVC 프레임워크 만들기

Chapter 7.
DI 프레임워크 만들기

Chapter 8.
Spring Boot 코드 분석



오리엔테이션

3. 강의 내용

1.

강의 소개

기초를 탄탄히, Java → Spring Boot 단계별 웹개발 입문 프로젝트

Java로 코드 짤 수 있다고 바로 Spring Boot로 넘어가시나요?
백엔드 취준생이라면 꼭 **웹 개발 기초 지식부터 탄탄히** 쌓아야 합니다!
Project 01의 단계별 커리큘럼을 살펴보세요

STEP 01. Java 프로그래밍 기본 학습

신입 개발자라면 꼭 알아야 하지만, 제대로 익히기 어려운 프로그래밍 기법을 학습합니다.

~~~~~

##### 객체 지향 프로그래밍

|    |     |     |     |
|----|-----|-----|-----|
| 상속 | 캡슐화 | 다형성 | 추상화 |
|----|-----|-----|-----|

#### STEP 02. Java 웹 개발 학습

웹 구조를 이해하고, Java로 간단한 MVC 프레임워크를 직접 만들어 봅니다.

~~~~~

HTTP 프로토콜	웹 구조의 이해	DB 설계 및 구축
JDBC 프로그래밍	서블릿 프로그래밍	
CRUD 작업	간단히 만들어보는 MVC 프레임워크	

STEP 03. 직접 만든 코드와 Spring Boot 코드 비교

스프링 프레임워크의 핵심 개념인 IoC 컨테이너까지 직접 만들어본 후, 실제 Spring Boot의 내부 코드를 살펴보고 비교해봅니다.

~~~~~

|                        |                                               |
|------------------------|-----------------------------------------------|
| 간단히 만들어보는 스프링 IoC 컨테이너 | 만들어 본 MVC 프레임워크와 IoC 컨테이너를 Spring Boot 코드와 비교 |
|------------------------|-----------------------------------------------|

고난이도 프로젝트로 포트폴리오에 차이를 만들었다면,  
가볍게 여기기 쉽지만 면접관이 가장 중요하게 보는 웹개발 기초 또한  
3단계 프로젝트로 탄탄히 다져보세요!

# 개발 환경 구축

## 1 JDK & 통합개발 환경 & 톰캣 설치



## 개발 환경 구축

### 1. JDK 11 설치

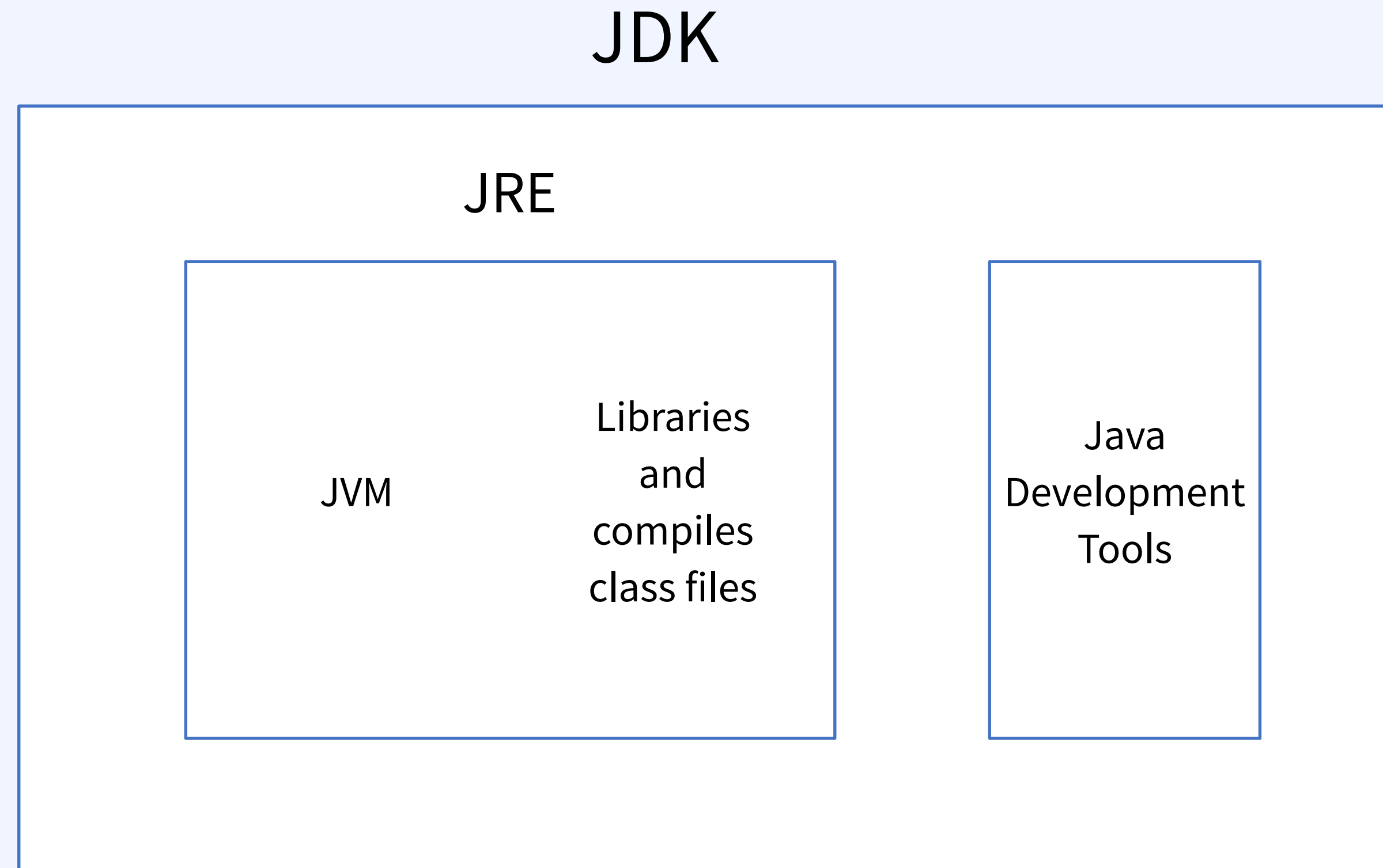
1.

JDK & 통합개발 환경  
& 톰캣 설치

<https://adoptium.net/temurin/releases/?version=11>

### JDK 설치 확인 방법

- `java -version`



개발 환경 구축

## 2. 통합개발환경 (IntelliJ)

[https://www.jetbrains.com/ko-kr/idea/download/  
#section=mac](https://www.jetbrains.com/ko-kr/idea/download/#section=mac)

1.

JDK & 통합개발 환경  
& 톰캣 설치

## 개발 환경 구축

### 3. 톰캣 설치

1.

JDK & 통합개발 환경  
& 톰캣 설치

<https://tomcat.apache.org>

## 톰캣

- Servlet Interface(Spec) 구현체
- Servlet Container 중 하나