

지상편

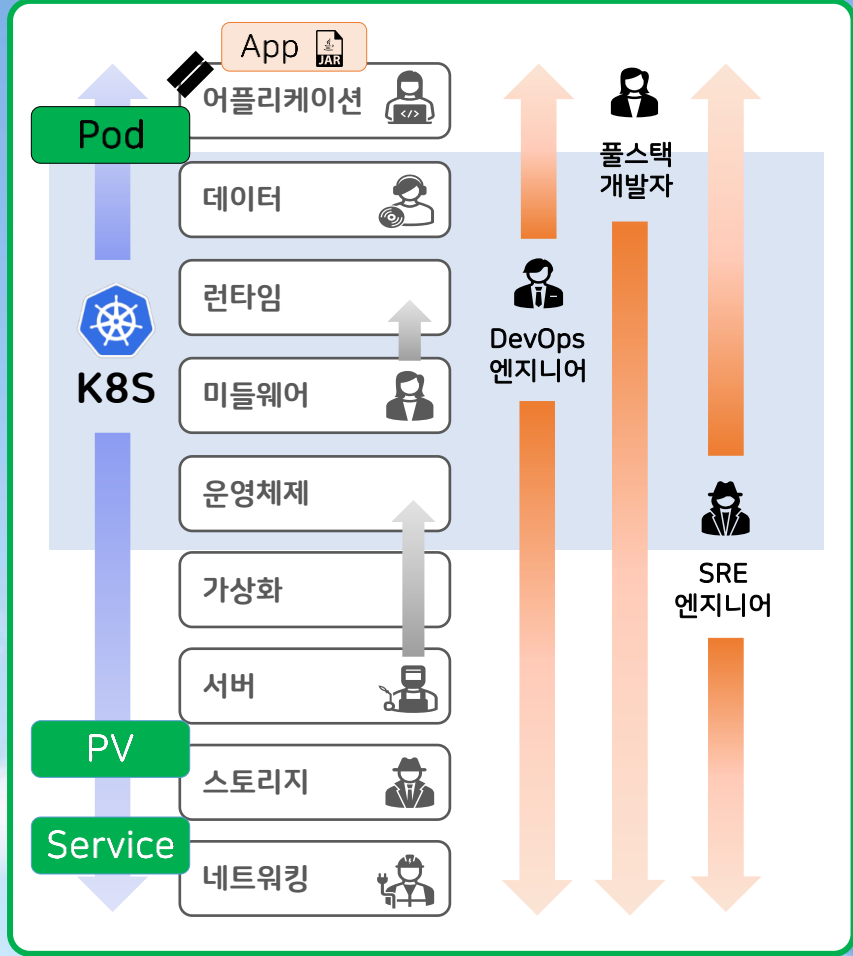


일프로의 한방정리

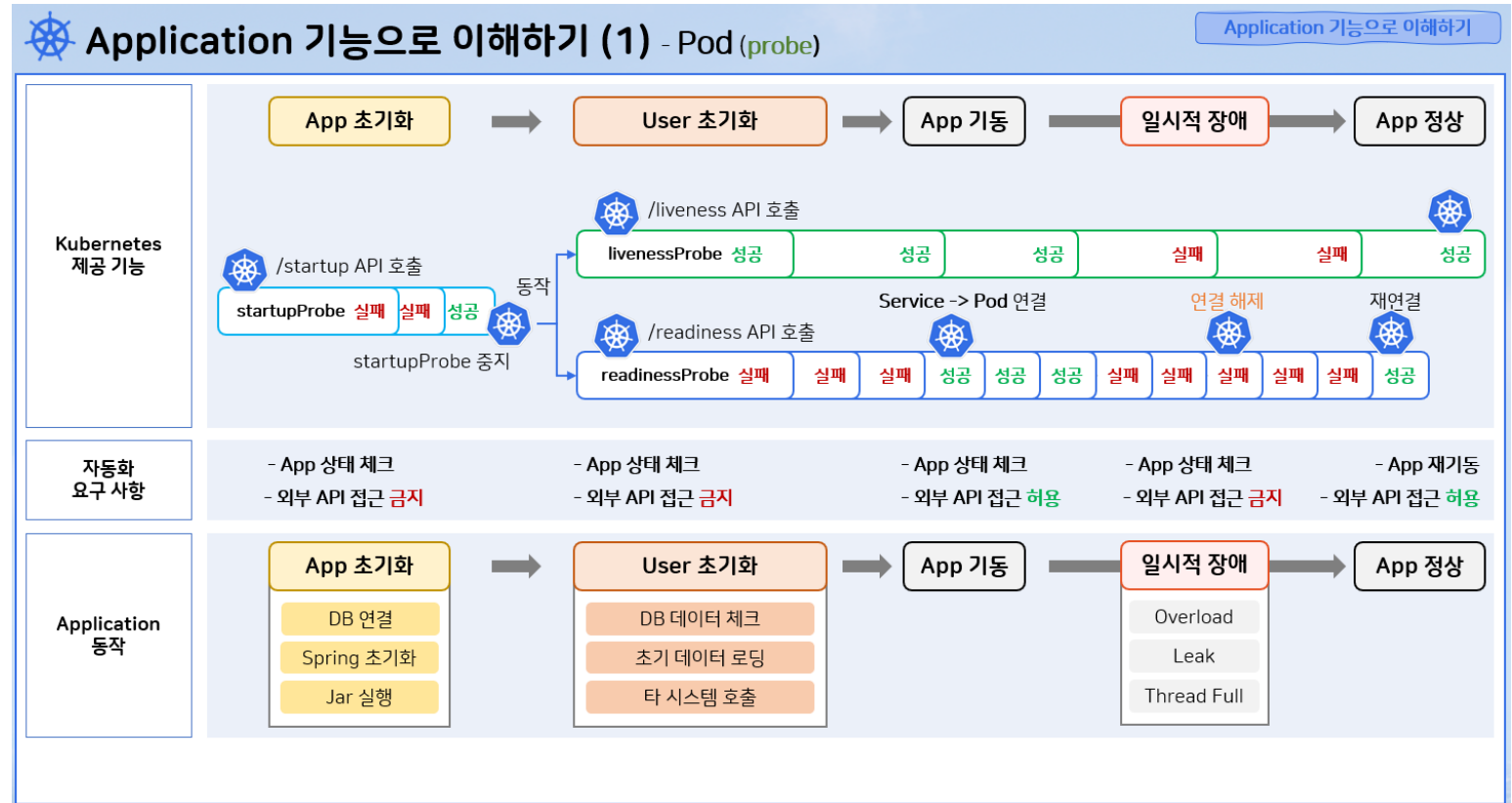
# 쿠버네티스 어나더 클래스

Sprint 3

로컬 환경 세팅



## Sprint 1

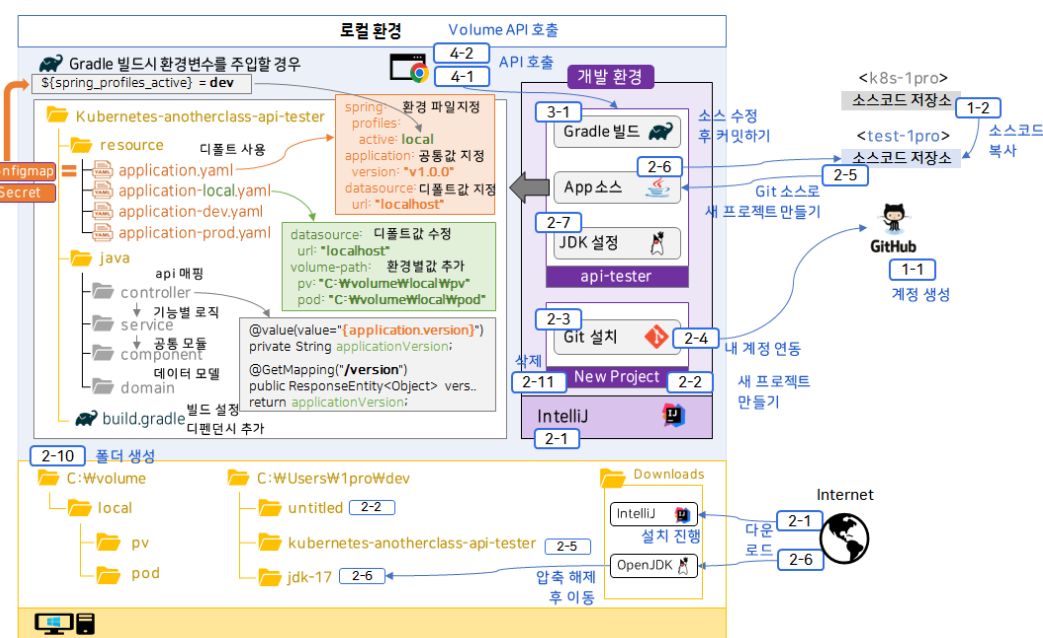
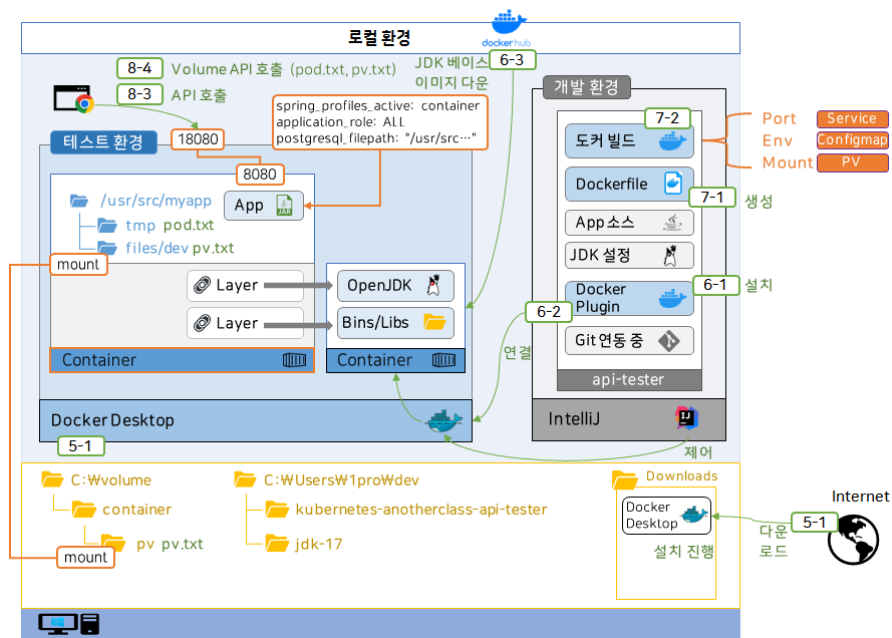


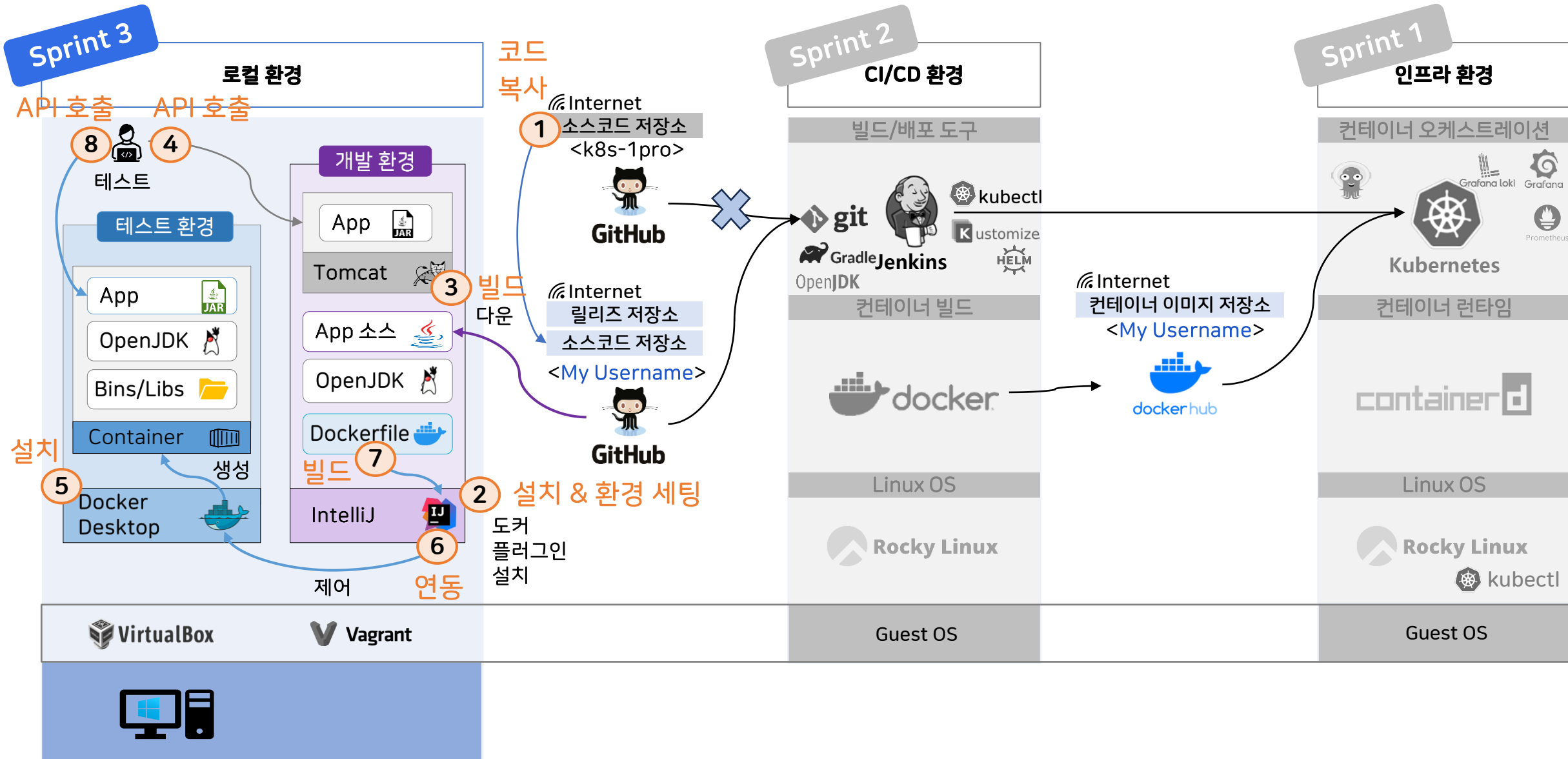
## Sprint 3

## 로컬 환경 세팅



## 개발환경 상세 설명 및 구축 실습









## 로컬 환경

Gradle 빌드시 환경변수를 주입할 경우

`${spring_profiles_active} = dev`

API 호출 (localhost:8080)

개발 환경

Gradle 빌드

App 소스

JDK 설정

api-tester

Git 설치

New Project

IntelliJ

삭제

소스 수정 후  
커밋하기

Git 소스로  
새 프로젝트 만들기

내 계정 연동

새 프로젝트 만들기

<k8s-1pro>

소스코드 저장소

소스코드  
복사

<test-1pro>

소스코드 저장소



GitHub  
계정 생성



docker hub

docker hub

docker hub

docker hub

docker hub

docker hub

docker hub

docker hub

docker hub

docker hub

docker hub

docker hub

docker hub

docker hub

docker hub

docker hub

docker hub

docker hub

docker hub

docker hub

docker hub

docker hub

docker hub

Kubernetes-anotherclass-api-tester

resource

디폴트 사용

application.yaml

application-local.yaml

application-dev.yaml

application-prod.yaml

java

api 매핑

controller

기능별 로직

service

공통 모듈

component

데이터 모델

domain

build.gradle

빌드 설정

디펜던시 추가

추가 파일지정  
spring:  
profiles:  
active: local  
application: 공통값 지정  
version: "v1.0.0"  
datasource: 디폴트값 지정  
url: "default"

datasource: 디폴트값 수정  
url: "localhost"  
volume-path: 환경별 다른값 추가  
pv: "C:\Wvolume\local\Wpv"  
pod: "C:\Wvolume\local\Wpod"

@value(value="{application.version}")  
private String applicationVersion;  
@GetMapping("/version")  
public ResponseEntity<Object> vers..  
return applicationVersion;

localhost:8080/version

폴더 생성

C:\Wvolume

local

pv

pod

C:\Users\W1pro\dev

untitled 삭제

kubernetes-anotherclass-api-tester

jdk-17

압축 해제  
후 이동

Downloads

IntelliJ

설치 진행

OpenJDK

다운  
로드

Internet



