글자크기테스트입니다.

강아지

강아지

강아지

강아지

강아지

강아지

강아지

여기는 어디일까요? ㅎㅎ



컨테이너환경 표준 프레임워크 가이드

본 문서는 표준 프레임워크 환경에서 어쩌구 저쩌구 본 문서를 PC에서 보는 경우 <u>Chrome 브라우져 최신버젼</u>에서 보는 것을 권장합니다. 2020.11.21 Inijtsy

이 가이드는 테스트 가이드 입니다. 만나서 방가방가방가

목차

- 1. Quick Start Hello World
- 2. 표준 프레임워크 소개

- 3. CICD
- 4. <u>프레임워크 Spring Boot</u>
- 5. <u>퍼시스턴트 레이어 MyBatis</u>
- 6. <u>형상관리 Git</u>
- 7. <u>프로젝트관리 Maven</u>

표준 프레임워크 개요

Quick Start - Hello World

Quick Start 는 다음과 같은 순서로 진행한다.

- 1. 소프트웨어 설치
- 2. JAVA HOME 설정
- 3. <u>Path 설정</u>
- 4. 프로젝트 복사
- 5. <u>프로젝트 실행</u>

소프트웨어 설치

표준 프레임워크 개발을 위해서는 아래의 항목들이 설치되어 있어야 한다.

- Chrome Browser
- AdoptOpenJDK 1.8
- AdoptOpenJDK 11
- Visual Studio Code
- Git
- <u>Maven</u>
- SourceTree

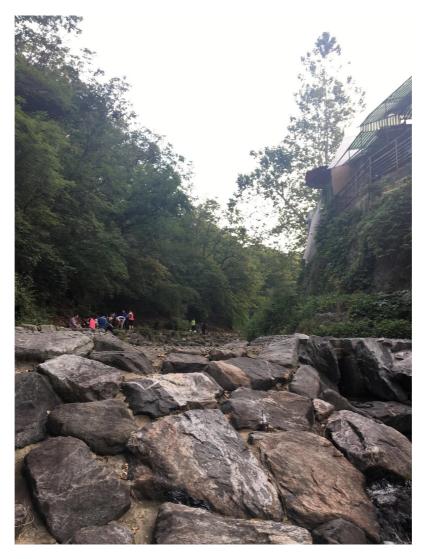
상단의 링크들을 클릭하여 설치를 진행한다.

설치시의 경로는 디폴트로 설정된 값 그대로 설치를 진행하는 것을 권장한다.

Visual Studio Code 는 앞으로 VScode 라고 표현 하겠다.

JAVA_HOME 설정

PATH 설정



프로젝트 복사

- 1. 윈도우에서 CMD 창을 오픈한다.
- 2. 아래의 명령어를 순서대로 실행하면 자동으로 <u>Hello World 프로젝트</u>의 리모트 저장소가 로컬로 복사가 되고 vscode 를 통해 프로젝트가 오픈된다.

D:
cd D:\KBINSDEV
git clone https://github.com/ytsyts77/test-project.git
cd test-project
code .

프로젝트 실행

- 1. F5 를 눌러서 Hello World 어플리케이션을 실행한다.
- 2. 웹브라우져를 열어 http://localhost:9090/hello 에 접속하면 아래와 같이 문구가 보이는 것을 확인 할 수 있다.

CICD

프레임워크 - Spring Boot

퍼시스턴트 레이어 - MyBatis

형상관리 - Git

Git, GitLab 개요

필수 명령어

git 사용을 위해서는 우선 git 에 대한 지식을 가져야 한다. git 에 대한 기본 지식은 $\frac{Pro\ Git\ Book}{Pro\ Git\ Book}$ 등의 자료를 통해 스스로 익혀야 한다.

git 의 명령어중 개발자가 반드시 알아야할 명령어는 다음과 같다.

- git-status 현재 상태를 확인 한다.
- git-add Modified 상태의 파일을 Staging 상태로 변경한다.
- git-commit Staging 상태의 파일을 Committed 상태로 변경한다.
- git-clone 리모트 저장소를 로컬 저장소로 복사한다.
- git-push 로컬 저장소의 현재 브랜치의 내용을 서버로 전달한다.
- qit-pull 현재 브랜치의 서버 저장소의 내용을 로컬 저장소로 가져온다.
- git-merge 다른 브랜치의 커밋 내용을 현재 브랜치로 병합한다.

VScode 에서 Git 사용법

SourceTree

프로젝트관리 - Maven

Maven 소개

Dependency 추가 방법

새로운 Artifact 등록 방법