

글자크기테스트입니다.

강아지

강아지

강아지

강아지

강아지

강아지

강아지

여기는 어디일까요? ㅎㅎ



컨테이너환경 표준 프레임워크 가이드

본 문서는 표준 프레임워크 환경에서 어찌구 저찌구

본 문서를 PC에서 보는 경우 [Chrome 브라우저 최신버전](#)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. [프레임워크 - Spring Boot](#)
5. [퍼시스턴트 레이어 - MyBatis](#)
6. [형상관리 - Git](#)
7. [프로젝트관리 - Maven](#)

표준 프레임워크 개요

Quick Start - Hello World

Quick Start 는 다음과 같은 순서로 진행한다.

1. [소프트웨어 설치](#)
2. [JAVA_HOME 설정](#)
3. [Path 설정](#)
4. [프로젝트 복사](#)
5. [프로젝트 실행](#)

소프트웨어 설치

표준 프레임워크 개발을 위해서는 아래의 항목들이 설치되어 있어야 한다.

- [Chrome Browser](#)
- [AdoptOpenJDK 1.8](#)
- [AdoptOpenJDK 11](#)
- [Visual Studio Code](#)
- [Git](#)
- [Maven](#)
- [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 [Hello World 프로젝트](https://github.com/ytsyts77/test-project.git)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. 웹 브라우저를 열어 <http://localhost:9090/hello> 에 접속하면 아래와 같이 문구가 보이는 것을 확인할 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 [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.
- `git-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