

전자정부 표준프레임워크  
나도 해보자!  
표준프레임워크 GitHub 컨트리뷰터(실전편)

---



# 목 차

---

1. 발표자 소개
2. 빌드 환경구성 이해
3. 개발환경 빌드 환경구성
4. 실행환경 빌드 환경구성
5. 공통컴포넌트 빌드 환경구성
6. 템플릿 빌드 환경구성

# 1. 발표자 소개

❑ 전자정부 표준프레임워크 구축/유지보수 사업참여(2011 ~ 2015)

❑ <나도 해보자! 시리즈> 오픈커뮤니티 세미나 발표

- 나도 해보자! 표준프레임워크 개발환경 구축
- 나도 해보자! 표준프레임워크 3.X 업그레이드
- 나도 해보자! Cloud Project with Kubernetes 등 다수

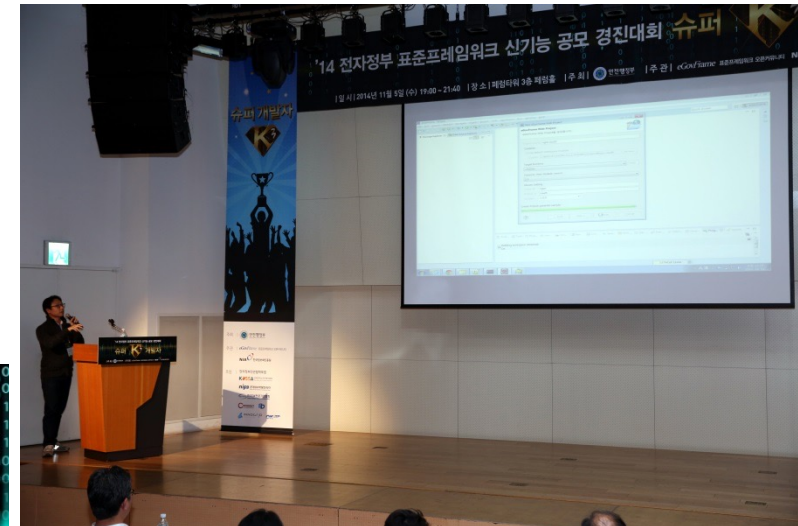
❑ 슈퍼개발자K 시즌3 동상 수상(2014)

❑ 오픈플랫폼(PaaS) 전문가과정 강의(2016)

- 강사(허광남 등 9명)

❑ 現오픈커뮤니티 리더(2015 ~)

표준프레임워크 오픈커뮤니티  
**eGovFrame**



## 2. 빌드 환경구성 이해

### ❑ 개발환경

- egovframe-development
- <https://github.com/eGovFramework/egovframe-development>
- 개발환경 3.10(최소사양 1.8)
- Eclipse RCP(Rich Client Platform) 필요
  - [https://www.eclipse.org/downloads/download.php?file=/technology/epp/downloads/release/2020-06/R/eclipse-rcp-2020-06-R-win32-x86\\_64.zip&mirror\\_id=1093](https://www.eclipse.org/downloads/download.php?file=/technology/epp/downloads/release/2020-06/R/eclipse-rcp-2020-06-R-win32-x86_64.zip&mirror_id=1093)

### ❑ 실행 환경

- egovframe-runtime
- <https://github.com/eGovFramework/egovframe-runtime>
- 실행 환경 3.10(최소사양 1.7)
  - 현재 v4.0.0 alpha까지 공개됨(최소사양 1.8)

### ❑ 모바일 템플릿

- egovframe-mobile-device-api
- <https://github.com/eGovFramework/egovframe-mobile-device-api>

## 2. 빌드 환경구성 이해

### □ 공통컴포넌트

- egovframe-common-components
- <https://github.com/eGovFramework/egovframe-common-components>
  - 실행을 위해서는 별도의 database 필요

### □ 템플릿 3종

- egovframe-simple-homepage-template
- <https://github.com/eGovFramework/egovframe-simple-homepage-template>
  - 메모리 DB로 실행가능
- egovframe-enterprise-business-template
- <https://github.com/eGovFramework/egovframe-enterprise-business-template>
  - 실행을 위해서는 별도의 database 필요
- egovframe-portal-site-template
- <https://github.com/eGovFramework/egovframe-portal-site-template>
  - 실행을 위해서는 별도의 database 필요

## 2. 빌드 환경구성 이해

### ❑ JDK 설치

- 개발환경 3.10(최소사양 1.8)
- 실행환경 3.10(최소사양 1.7)
- <https://adoptopenjdk.net/releases.html?variant=openjdk8&jvmVariant=hotspot>
- <https://www.oracle.com/kr/java/technologies/javase/javase7-archive-downloads.html>

### ❑ Eclipse RCP(Rich Client Platform) 설치

- 개발환경 빌드용
- [https://www.eclipse.org/downloads/download.php?file=/technology/epp/downloads/release/2020-06/R/eclipse-rcp-2020-06-R-win32-x86\\_64.zip&mirror\\_id=1093](https://www.eclipse.org/downloads/download.php?file=/technology/epp/downloads/release/2020-06/R/eclipse-rcp-2020-06-R-win32-x86_64.zip&mirror_id=1093)

### ❑ 개발자용 개발환경 설치

- <https://www.egovframe.go.kr/home/sub.do?menuNo=41>



### 3. 개발환경 빌드 환경구성

#### ❑ Target 경로 변경

– 소스 경로 → 표준프레임워크 개발환경 경로

- ▼ egovframework.target
  - egovframework.target.target
  - readme.txt
- ▼ egovframework.bdev.imp.batch
- ▼ egovframework.bdev.imp.batchnature
- ▼ egovframework.bdev.imp.confmngt
- ▼ egovframework.bdev.imp.ide
- ▼ egovframework.bdev.imp.ide.feature
- ▼ egovframework.bdev.tst
- ▼ egovframework.dev.imp.amateras.erd.feature
- ▼ egovframework.dev.imp.amateras.uml.feature
- ▼ egovframework.dev.imp.codegen.feature
- ▼ egovframework.dev.imp.codegen.model
- ▼ egovframework.dev.imp.codegen.template
- ▼ egovframework.dev.imp.codegen.template.customtemplates
- ▼ egovframework.dev.imp.codegen.template.templates
- ▼ egovframework.dev.imp.codegen.templates.feature
- ▼ egovframework.dev.imp.commngt
- ▼ egovframework.dev.imp.confmngt
- ▼ egovframework.dev.imp.core
- ▼ egovframework.dev.imp.core.feature
- ▼ egovframework.dev.imp.dbio
- ▼ egovframework.dev.imp.dbio.feature
- ▼ egovframework.dev.imp.ide
- ▼ egovframework.dev.imp.ide.feature
- ▼ egovframework.dev.imp.templates
- ▼ egovframework.dev.tst.tctemplates
- ▼ egovframework.dev.tst.tctemplates.feature
- ▼ egovframework.hdev.imp.ide
- ▼ egovframework.hdev.imp.ide.feature
- ▼ egovframework.mdev.imp.confmngt
- ▼ egovframework.mdev.imp.confmngt
- ▼ egovframework.mdev.imp.ide.feature
- ▼ egovframework.rte.rdt
- ▼ egovframework.rte.rdt.feature
- ▼ egovframework.verification.kw3c
- ▼ egovframework.verification.kw3c.feature
- ▼ net.java.amateras.db
- ▼ net.java.amateras.uml.editor.java2
- ▼ net.java.amateras.uml.editor2
- ▼ net.java.amateras.xstream2

#### Target Definition

[Set as Active Target Platform](#) ⓘ ?

**Target Name**

**Locations**  
 The following list of locations will be used to collect plug-ins for this target definition.
 

\${workspace\_loc} 26 plug-ins available  
 ▼ D:\eclipse-jee-2020-06-R-win32-x86\_64-RCP-TEST\workspace
 

Directory does not exist: D:\eclipse-jee-2020-06-R-win32-x86\_64-RCP-TEST\workspace  
 org.eclipse.rcp - \${eclipse\_home} 5 plug-ins available

☐ Show location content  

Definition

Content

Environment

Source

Problems ⓘ

Target Platform State

205 errors, 74 warnings, 0 others (Filter matched 174 of 279 items)

Description	Resource	Path
▼ Errors (100 of 205 items)		
Archive for required library: 'lib/ant-1.6.1.jar' in project 'egovframework.bdev.imp.ide' cannot be read or is not a valid ZIP file	egovframework.bdev.imp.ide	
Archive for required library: 'lib/ant-1.6.1.jar' in project 'egovframework.dev.imp.commngt' cannot be read or is not a valid ZIP file	egovframework.dev.imp.commngt	
Archive for required library: 'lib/ant-1.6.1.jar' in project 'egovframework.dev.imp.ide' cannot be read or is not a valid ZIP file	egovframework.dev.imp.ide	
Archive for required library: 'lib/ant-1.6.1.jar' in project 'egovframework.mdev.imp.confmngt' cannot be read or is not a valid ZIP file	egovframework.mdev.imp.confmngt	
Archive for required library: 'lib/ant-1.6.1.jar' in project 'egovframework.mdev.imp.ide' cannot be read or is not a valid ZIP file	egovframework.mdev.imp.ide	
Archive for required library: 'lib/cglib-nodep-2.2.jar' in project 'net.java.amateras.xstream2' cannot be read or is not a valid ZIP file	net.java.amateras.xstream2	
Archive for required library: 'lib/commons-collections-3.1.jar' in project 'net.java.amateras.db' cannot be read or is not a valid ZIP file	net.java.amateras.db	
Archive for required library: 'lib/commons-collections-3.2.1.jar' in project 'egovframework.dev.imp.templates' cannot be read or is not a valid ZIP file	egovframework.dev.imp.templates	
Archive for required library: 'lib/commons-io-1.3.2.jar' in project 'egovframework.dev.imp.confmngt' cannot be read or is not a valid ZIP file	egovframework.dev.imp.confmngt	
Archive for required library: 'lib/commons-io-1.3.2.jar' in project 'egovframework.hdev.imp.ide' cannot be read or is not a valid ZIP file	egovframework.hdev.imp.ide	
Archive for required library: 'lib/commons-io-1.3.2.jar' in project 'egovframework.mdev.imp.confmngt' cannot be read or is not a valid ZIP file	egovframework.mdev.imp.confmngt	
Archive for required library: 'lib/commons-lang-2.4.jar' in project 'egovframework.dev.imp.templates' cannot be read or is not a valid ZIP file	egovframework.dev.imp.templates	
Archive for required library: 'lib/commons-logging-1.1.jar' in project 'net.java.amateras.db' cannot be read or is not a valid ZIP file	net.java.amateras.db	
Archive for required library: 'lib/dom4j-1.6.1.jar' in project 'net.java.amateras.xstream2' cannot be read or is not a valid ZIP file	net.java.amateras.xstream2	
Archive for required library: 'lib/fisshplate-0.1.3.jar' in project 'net.java.amateras.db' cannot be read or is not a valid ZIP file	net.java.amateras.db	
Archive for required library: 'lib/ibatis-2.3.4.726.jar' in project 'egovframework.dev.imp.dbio' cannot be read or is not a valid ZIP file	egovframework.dev.imp.dbio	
Archive for required library: 'lib/java-diff-1.1.0.jar' in project 'egovframework.dev.imp.templates' cannot be read or is not a valid ZIP file	egovframework.dev.imp.templates	

There is no active editor that provides an outline.

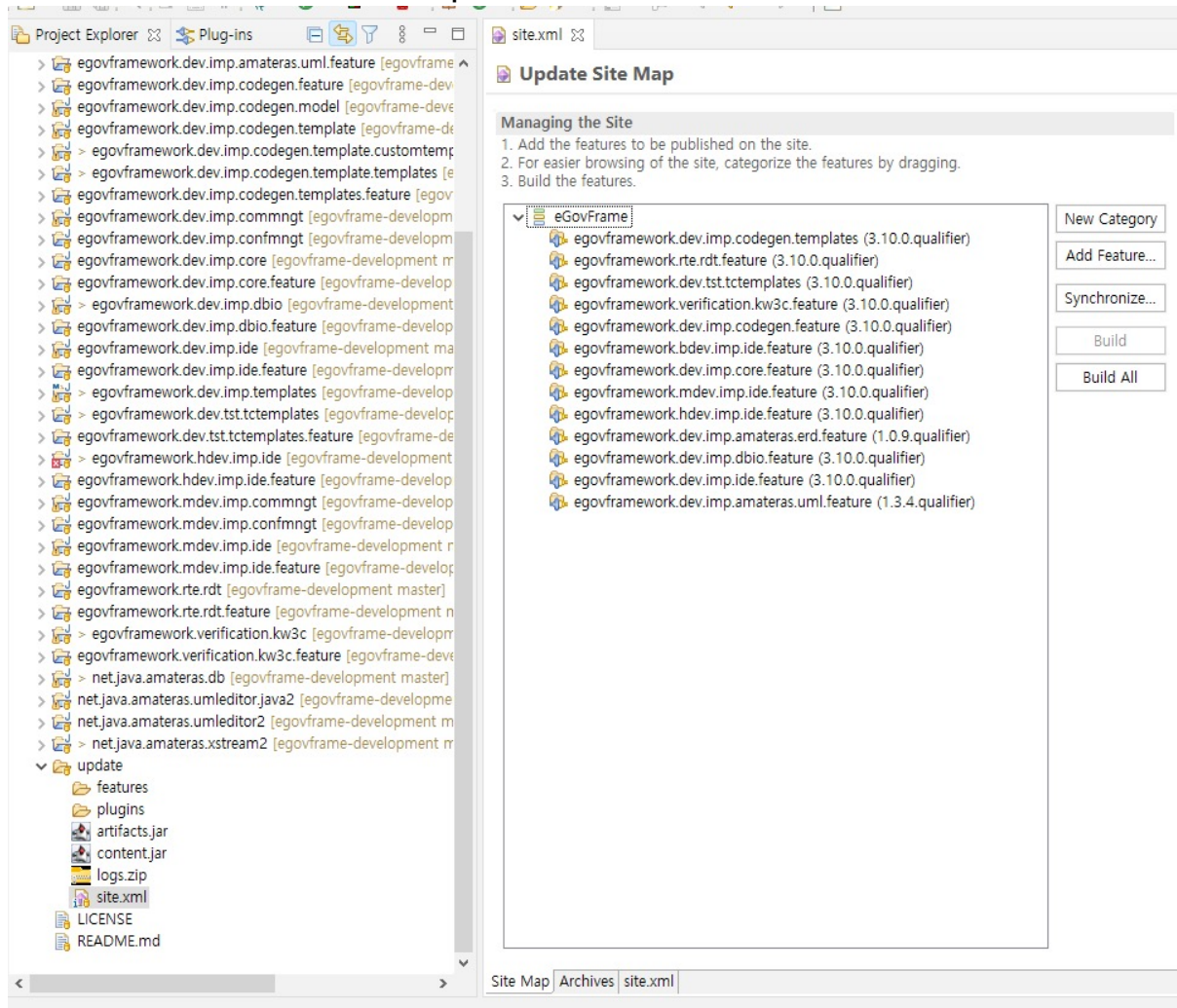
eGovFrame

Page | 7

### 3. 개발환경 빌드 환경구성

#### □ Update 수정

– 기존 feature → 3.10.0.qualifier로 변경





## 4. 실행환경 빌드 환경구성

---

### ❑ JDK 설치

- 실행환경 v4.0.0 alpha(최소사양 1.8)
- <https://adoptopenjdk.net/releases.html?variant=openjdk8&jvmVariant=hotspot>

### ❑ 개발자용 개발환경 설치

- <https://www.egovframe.go.kr/home/sub.do?menuNo=41>

### ❑ 소스 받기

- <https://github.com/eGovFramework/egovframe-runtime>

## 4. 실행환경 빌드 환경구성

### ❑ Cannot find the class file for org.hibernate.LockMode

```
public class HibernateIntegrationDefinitionDao extends HibernateDaoSupport implements IntegrationDefinitionDao {
    // CHECKSTYLE:OFF
    private static final Logger LOGGER = LoggerFactory.getLogger(HibernateIntegrationDefinitionDao.class);

    public IntegrationDefinition getIntegrationDefinition(String id) {
        LOGGER.debug("get IntegrationDefinition (id = '{}')", id);

        IntegrationDefinition integrationDefinition = (IntegrationDefinition) getHibernateTemplate().get(IntegrationDefinition.class, id);
        // CHECKSTYLE:ON
        LOGGER.debug("get IntegrationDefinition (id = '{}') = {}", id, integrationDefinition);

        return integrationDefinition;
    }

    @SuppressWarnings("unchecked")
    // ...
}

package org.egovframe.rte.itl.webservice.data.dao.hibernate;

import org.egovframe.rte.itl.integration.metadata.ServiceDefinition;

/**
 * WebServiceClientDefinitionDao를 hibernate를 이용하여 구현한 DAO 클래스
 * <p>
 * <b>NOTE:</b> WebServiceClientDefinitionDao를 hibernate를 이용하여 구현한 DAO class이다. </p>
 *
 * @author 실행환경 개발팀 심상호
 * @since 2009.06.01
 * @version 1.0
 * <pre>
 * 개정이력(Modification Information)
 *
 * 수정일      수정자              수정내용
 * -----
 * 2009.06.01  심상호              최초 생성
 * </pre>
 */
public class HibernateWebServiceClientDefinitionDao extends HibernateDaoSupport implements WebServiceClientDefinitionDao {
    private static final Logger LOGGER = LoggerFactory.getLogger(HibernateWebServiceClientDefinitionDao.class);

    public WebServiceClientDefinition getWebServiceClientDefinition(ServiceDefinition serviceDefinition) {
        LOGGER.debug("get WebServiceClientDefinition(serviceDefinition = {})", serviceDefinition);
        WebServiceClientDefinition webServiceClientDefinition = getWebServiceClientDefinition(serviceDefinition.getKey());
        LOGGER.debug("get WebServiceClientDefinition(serviceDefinition = {}) = {}", serviceDefinition, webServiceClientDefinition);
        return webServiceClientDefinition;
    }

    public WebServiceClientDefinition getWebServiceClientDefinition(String key) {
        LOGGER.debug("get WebServiceClientDefinition(key = '{}')", key);
        WebServiceClientDefinition webServiceClientDefinition = (WebServiceClientDefinition) getHibernateTemplate().get(WebServiceClientDefinition.class, key);
        LOGGER.debug("get WebServiceClientDefinition(key = '{}') = {}", key, webServiceClientDefinition);
        return webServiceClientDefinition;
    }
}
```

## 4. 실행환경 빌드 환경구성

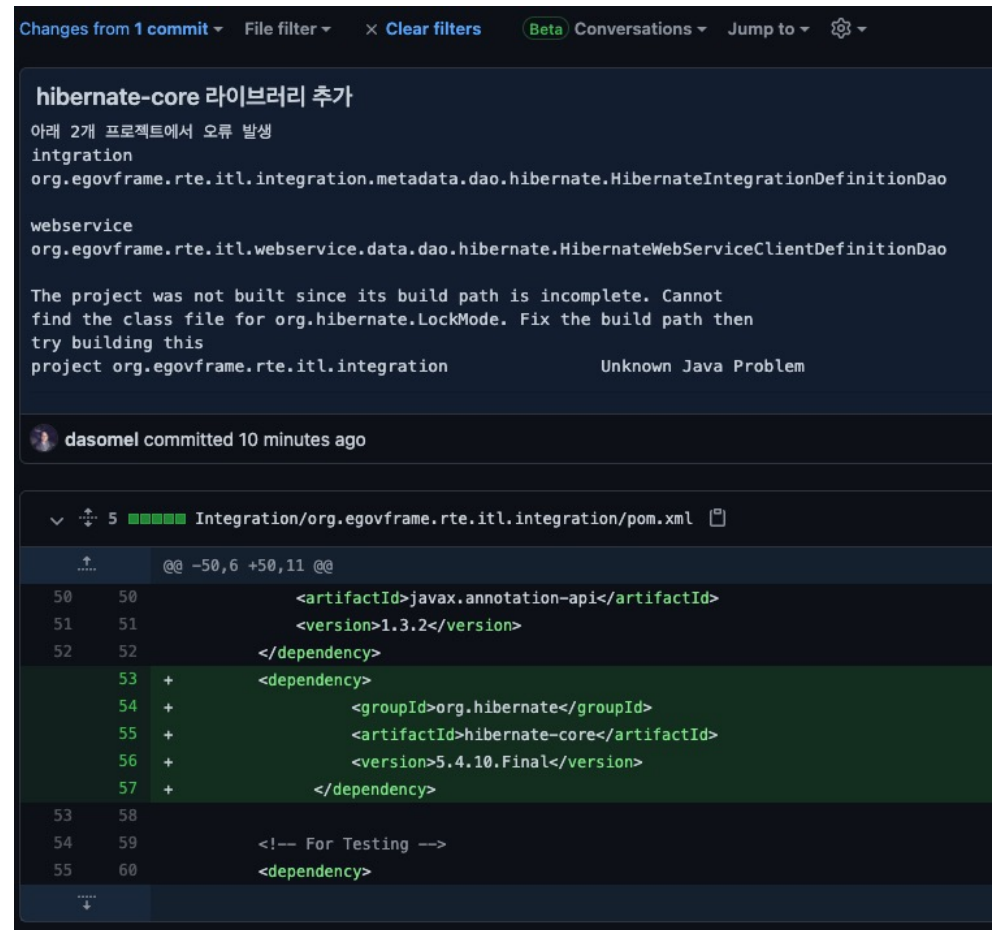
### ❑ Cannot find the class file for org.hibernate.LockMode

- Integration 프로젝트에 pom.xml



- Lib 추가

```
<dependency>
  <groupId>org.hibernate</groupId>
  <artifactId>hibernate-core</artifactId>
  <version>5.4.10.Final</version>
</dependency>
```



## 4. 실행환경 빌드 환경구성

### ❑ Maven 빌드

- clean package

```
[INFO] Reactor Summary for org.egovframe.rte.root 4.0.0:
[INFO]
[INFO] org.egovframe.rte.fdl.logging ..... SUCCESS [ 1.772 s]
[INFO] org.egovframe.rte.fdl.cmmn ..... SUCCESS [ 1.718 s]
[INFO] org.egovframe.rte.fdl.property ..... SUCCESS [ 1.176 s]
[INFO] org.egovframe.rte.fdl.crypto ..... SUCCESS [ 1.148 s]
[INFO] org.egovframe.rte.fdl.string ..... SUCCESS [ 1.310 s]
[INFO] org.egovframe.rte.fdl.filehandling ..... SUCCESS [ 0.719 s]
[INFO] org.egovframe.rte.psl.dataaccess ..... SUCCESS [ 2.009 s]
[INFO] org.egovframe.rte.fdl.excel ..... SUCCESS [ 1.611 s]
[INFO] org.egovframe.rte.fdl.idgnr ..... SUCCESS [ 1.273 s]
[INFO] org.egovframe.rte.fdl.security ..... SUCCESS [ 2.336 s]
[INFO] org.egovframe.rte.fdl.xml ..... SUCCESS [ 1.128 s]
[INFO] org.egovframe.rte.fdl.access ..... SUCCESS [ 1.075 s]
[INFO] org.egovframe.rte.ptl.mvc ..... SUCCESS [ 1.782 s]
[INFO] org.egovframe.rte.psl.data.jpaa ..... SUCCESS [ 0.194 s]
[INFO] org.egovframe.rte.psl.data.mongodb ..... SUCCESS [ 0.176 s]
[INFO] org.egovframe.rte.itl.integration ..... SUCCESS [ 2.325 s]
[INFO] org.egovframe.rte.itl.webservice ..... SUCCESS [ 1.731 s]
[INFO] org.egovframe.rte.bat.core ..... SUCCESS [ 1.326 s]
[INFO] org.egovframe.rte.root ..... SUCCESS [ 0.148 s]
[INFO] -----
[INFO] BUILD SUCCESS
[INFO] -----
[INFO] Total time: 6.973 s (Wall Clock)
[INFO] Finished at: 2021-06-07T00:46:38+09:00
[INFO] -----
```

## 5. 공통컴포넌트 빌드 환경구성

### ❑ JDK 설치

- 개발환경 3.10(최소사양 1.8)
- 실행환경 3.10(최소사양 1.7)
- <https://adoptopenjdk.net/releases.html?variant=openjdk8&jvmVariant=hotspot>
- <https://www.oracle.com/kr/java/technologies/javase/javase7-archive-downloads.html>

### ❑ 개발자용 개발환경 설치

- <https://www.egovframe.go.kr/home/sub.do?menuNo=41>

### ❑ 소스 받기

- <https://github.com/eGovFramework/egovframe-common-components>

### ❑ Tomcat 설치

- <https://tomcat.apache.org/download-80.cgi#8.5.66>

### ❑ DataBase 설치

- <https://mariadb.org/download/>
- 7종(alibase, cubrid, maria, mysql, oracle, postgres, Tibero) DB 설치 스크립트

## 5. 공통컴포넌트 빌드 환경구성

### ❑ DataBase 설정

- 계정 생성, 권한 부여

```
CREATE USER 'com'@'%' IDENTIFIED BY 'com01';  
GRANT ALL PRIVILEGES ON *.* TO 'com'@'%' WITH GRANT OPTION;  
FLUSH PRIVILEGES;
```

- 신규 계정(com)으로 접속

- Databae 생성

```
CREATE DATABASE com;
```

- DDL 생성

```
/egovframe-common-components/script/ddl/maria/com_DDL_maria.sql
```

- DML 생성

```
/egovframe-common-components/script/dml/maria/com_DML_maria.sql
```



## 5. 공통컴포넌트 빌드 환경구성

### ❑ Pom.xml

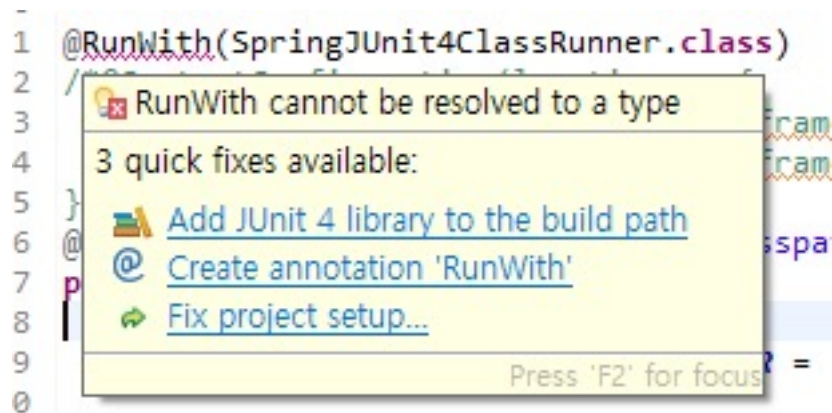
- 미사용 lib 주석처리

```
<!-- 3rd party 라이브러리로 별도의 설치 필요 -->
<!-- oracle 11g driver -->
<dependency>
  <groupId>ojdbc</groupId>
  <artifactId>ojdbc</artifactId>
  <version>6-11</version>
  <scope>system</scope>
  <systemPath>${basedir}/src/main/webapp/WEB-INF/lib/ojdbc6-11.2.0.3.jar</systemPath>
</dependency>
~~ 생략
<!-- tibero driver -->
<!-- <dependency>
  <groupId>com.tmax.tibero</groupId>
  <artifactId>tibero-jdbc</artifactId>
  <version>5.0</version>
  <scope>system</scope>
  <systemPath>${basedir}/src/main/webapp/WEB-INF/lib/tibero5-jdbc.jar</systemPath>
</dependency> -->
```

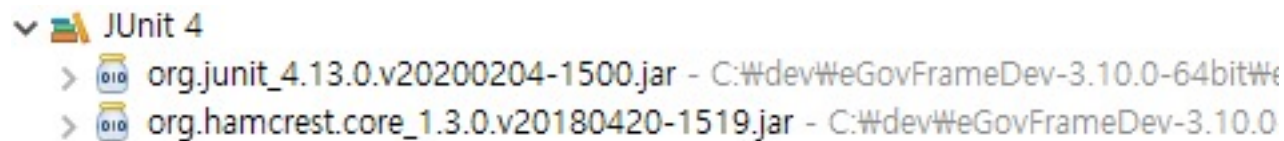
## 5. 공통컴포넌트 빌드 환경구성

### □ Junit 4 추가

- Test code



- Eclipse 추가



## 5. 공통컴포넌트 빌드 환경구성

### □ 서버 생성 / 배포 / 실행

The screenshot displays the eGovFrame web application interface. The browser address bar shows the URL `http://localhost:8080/egovframework-all-in-one/`. The page header includes the eGovFrame logo and the text "전자정부 표준프레임워크 공통컴포넌트 VERSION 3.10".

On the left side, there is a vertical navigation menu with the following categories and items:

- 포털(예제) 메인화면**
  - 1. 포털(예제) 메인화면
- 사용자디렉토리/통합인증**
  - 10. 로그인
  - 30. 로그인정책관리
- 보안**
  - 60. 권한관리
  - 70. 권한그룹관리
  - 80. 그룹관리
  - 90. 롤관리
  - 100. 부서권한관리
- 통계/리포팅**
  - 120. 게시물통계
  - 130. 사용자통계
  - 140. 접속통계
  - 150. 화면통계
  - 160. 보고서통계
  - 161. 자료이용현황통계
- 협업**
  - 170. 블로그관리
  - 180. 게시판관리
  - 200. 템플릿관리
  - 250. 스크랩 목록
  - 270. 커뮤니티관리
  - 310. 문자메시지
  - 320. 부서일정관리

The main content area features the eGovFrame logo at the top. Below it, there are three tabs: "일반" (General), "기업" (Company), and "업무" (Business). The "일반" tab is selected. Under this tab, there are input fields for "아이디" (ID) and "비밀번호" (Password). Below these fields is a checkbox labeled "아이디 저장" (Save ID). At the bottom of the login section is a large blue button labeled "로그인" (Login). Below the login button, there are links for "회원가입" (Sign Up), "인증서로그인" (Certificate Login), and "인증서안내" (Certificate Guide).

## 6. 템플릿 빌드 환경구성

### ❑ JDK 설치

- <https://adoptopenjdk.net/releases.html?variant=openjdk8&jvmVariant=hotspot>

### ❑ 개발자용 개발환경 설치

- <https://www.egovframe.go.kr/home/sub.do?menuNo=41>

### ❑ 소스 받기

- [https://github.com/eGovFramework/egovframe-simple-homepage-template\](https://github.com/eGovFramework/egovframe-simple-homepage-template)
- <https://github.com/eGovFramework/egovframe-enterprise-business-template>
- <https://github.com/eGovFramework/egovframe-portal-site-template>

### ❑ Tomcat 설치

- <https://tomcat.apache.org/download-80.cgi#8.5.66>

### ❑ DataBase 설치

- <https://mariadb.org/download/>
- 5종(alibase, cubrid, mysql, oracle, Tiberio) DB 설치 스크립트

## 6. 템플릿 빌드 환경구성 - sht

### □ 서버 생성 / 배포 / 실행

http://localhost:8080/sht\_webapp/cmm/main/mainPage.do?sessionId=BC78A04F3336DF5875AF5E8B5A184B67

표준프레임워크 샘플 홈페이지

로그인

사이트소개 정보마당 고객지원 알림마당



### 단순 홈페이지

전자정부 표준프레임워크의 경량환경 내부 업무에 대한 최신 정보와 기술을 제공하고 있습니다.

#### 공지사항

등록된 공지사항이 없습니다.

#### 갤러리

등록된 갤러리가 없습니다.

#### 주요사업 소개

GO

#### 대표서비스 소개

GO

#### 자료실

GO

다양한자료를 다운로드 받으실 수 있습니다.

#### 표준프레임워크센터

GO

찾아오시는 길

#### 서비스 신청

표준프레임워크 경량환경 홈페이지의 다양한 서비스를 신청 하실 수 있습니다.

#### 일정 현황

표준프레임워크 경량환경 홈페이지의 전체적인 일정현황을 조회하실 수 있습니다.

행정안전부 NIA 한국지능정보사회진흥원

대구광역시 동구 칠단로 53 (41068)  
© MINISTRY OF THE INTERIOR AND SAFETY. ALL RIGHTS RESERVED.

## 6. 템플릿 빌드 환경구성 - pst

### ❑ DataBase 설정

- 계정 생성, 권한 부여

```
CREATE USER 'pst'@'%' IDENTIFIED BY 'pst01';  
GRANT ALL PRIVILEGES ON *.* TO 'pst'@'%' WITH GRANT OPTION;  
FLUSH PRIVILEGES;
```

- 신규 계정(pst)으로 접속

- Databae 생성

```
CREATE DATABASE pst;
```

- DDL 생성

```
/egovframe-portal-site-template/DATABASE/mysql/all_pst_ddl_mysql.sql
```

- DML 생성

```
/egovframe-portal-site-template/DATABASE/mysql/all_pst_data_mysql.sql
```



## 6. 템플릿 빌드 환경구성 - pst

### □ 서버 생성 / 배포 / 실행

http://localhost:8080/pst\_webapp/cmm/main/mainPage.do?sessionId=DA4FFA5FCCAAC87259AAAF255F1F7357

로그인

표준프레임워크 샘플 포털

표준프레임워크 경량환경 내부업무 모바일

사이트소개 민원광장 알람마당 정보마당

표준프레임워크 경량환경 포털

표준프레임워크 경량화 포털에 대한 전반적인 지원을 약속합니다.

egovframe

아이디 저장

로그인

[메인화면 로그인위치 예시]

한번에 신청하는 민원 자세히 보기

기술지원 필요시  
유지보수 민원

구매 제품  
A/S 민원

홍보물

발간자료 / 뉴스기사  
홍보자료

자세히 보기

포털 설문 참여

공지 사항

물고 답하기

더보기

- 포털사이트 샘플공지1 2021-06-07
- 포털사이트 샘플공지2 2021-06-07
- 포털사이트 샘플공지3 2021-06-07
- 포털사이트 샘플공지4 2021-06-07
- 포털사이트 샘플공지5 2021-06-07

자주하는 질문 FAQ

더보기

표준프레임워크 경량화 서비스에 대한 자주하는 질문  
등의 일반적인 답변들을 살펴볼 수 있습니다.

FAQ 샘플3

FAQ 샘플3 - 답변내용

FAQ 샘플2

최근 게시물 목록

최신 게시물이 없습니다.

링크

행정안전부

NIA  
한국지능정보사회진흥원

## 6. 템플릿 빌드 환경구성 - ebt

### ❑ DataBase 설정

- 계정 생성, 권한 부여

```
CREATE USER 'ebt'@'%' IDENTIFIED BY 'ebt01';  
GRANT ALL PRIVILEGES ON *.* TO 'ebtt'@'%' WITH GRANT OPTION;  
FLUSH PRIVILEGES;
```

- 신규 계정(ebt)으로 접속

- Databae 생성

```
CREATE DATABASE ebt;
```

- DDL 생성

```
/egovframe-portal-site-template/DATABASE/mysql/all_pst_ddl_mysql.sql
```

- DML 생성

```
/egovframe-portal-site-template/DATABASE/mysql/all_pst_data_mysql.sql
```

## 6. 템플릿 빌드 환경구성 - ebt

### ❑ 서버 생성 / 배포 / 실행

← → ↻ 🔍 http://localhost:8080/ebt\_webapp/uat/ua/actionMain.do;jsessionid=3756087A826EE9C5677494AA63CA0FC4

전자정부 표준프레임워크 표준프레임워크 샘플 내부업무 사이트

등록된 메뉴가 없습니다.

로그인정보 없음  
로그인  
로그인후 사용하십시오

HOME > [사용자관리](#) > [사용자 로그인](#)

# LOGIN

표준프레임워크 경량환경 내부업무 시스템에 오신것을 환영합니다.

아이디

비밀번호

☐ ID저장

로그인

**- END -**