

- IDE
 - 개요
 - 설명
 - 사용법

개요

eGovFrame기반의 어플리케이션 개발 시 개발자 편의성을 위하여 eclipse기반의 Perspective, Menu, 프로젝트 생성 마법사 등을 제공한다.

설명

기본 Eclipse IDE 에 eGovFrame기반의 어플리케이션 개발을 위한 View 초기세트와 LayOut, 메뉴, 프로젝트 생성 마법사 등을 추가하였고 그에 대한 상세내용은 다음과 같다.

Perspective

eGovFrame기반의 어플리케이션 개발을 위한 최적의 View 초기 세트와 레이아웃을 제공한다.

Menu

eGovFrame Perspective에서만 활성화 되는 메뉴로 eclipse내에서 분산되어 있는 플러그인들의 기능(eGovFrame에서 필히 사용되어지는 기능)을 빠르게 접근할 수 있는 통합 메뉴를 제공한다.


프로젝트 생성 마법사

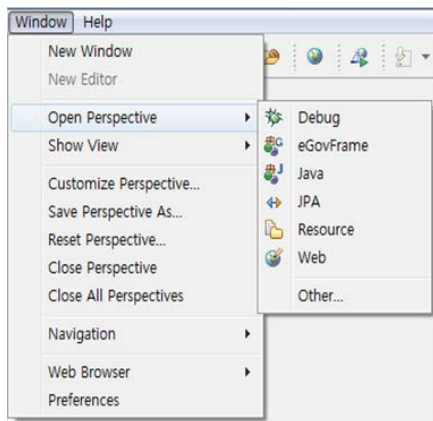
eGovFrame기반의 어플리케이션을 빌드하기 위한 소스 코드 및 관련 파일의 구조와 빌더 설정을 담고 있는 프로젝트 생성 마법사를 제공한다.

- Core Project : 비즈니스 서비스 개발을 위한 프로젝트로 Model, Vo, DAO, Service 등을 제공한다.
- Web Project : 웹 어플리케이션의 UI 개발을 위한 프로젝트로 Web Application설정 및 Controller, JSP, Css, JavaScript 등을 제공한다.

사용법

1. eGovFrame Perspective

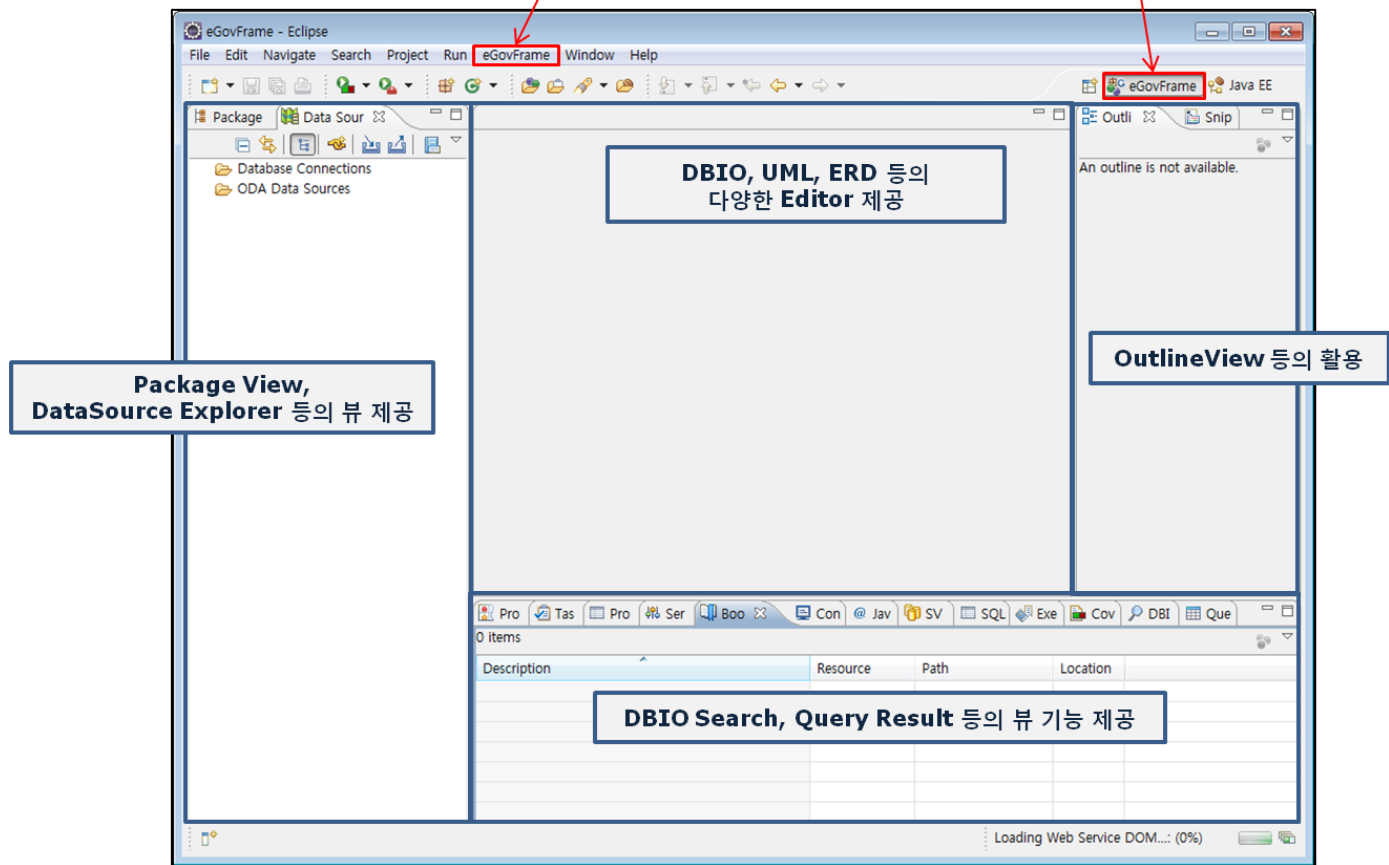
1. Workbench 오른쪽 위의 바로가기 표시줄에 있는 **Open Perspective**단추  를 클릭한다. 메뉴 표시줄의 **Window > Open Perspective** 메뉴와 동일한 기능을 제공한다.
2. 전체 Perspective 목록을 보려면 드롭 다운 메뉴에서 **Other...**를 선택한다.
3. **eGovFrame Perspective**를 선택한다.



4. 제목 표시줄이 변경되어 **eGovFrame**이 표시된다.

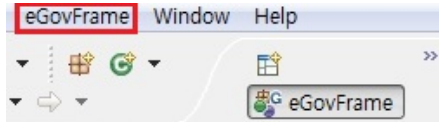
eGovFrame통합메뉴

eGovFrame Perspective 선택



2. eGovFrame Menu

Perspective를 eGovFrame으로 변경하면 메뉴 표시줄에 **eGovFrame** 메뉴가 표시된다.



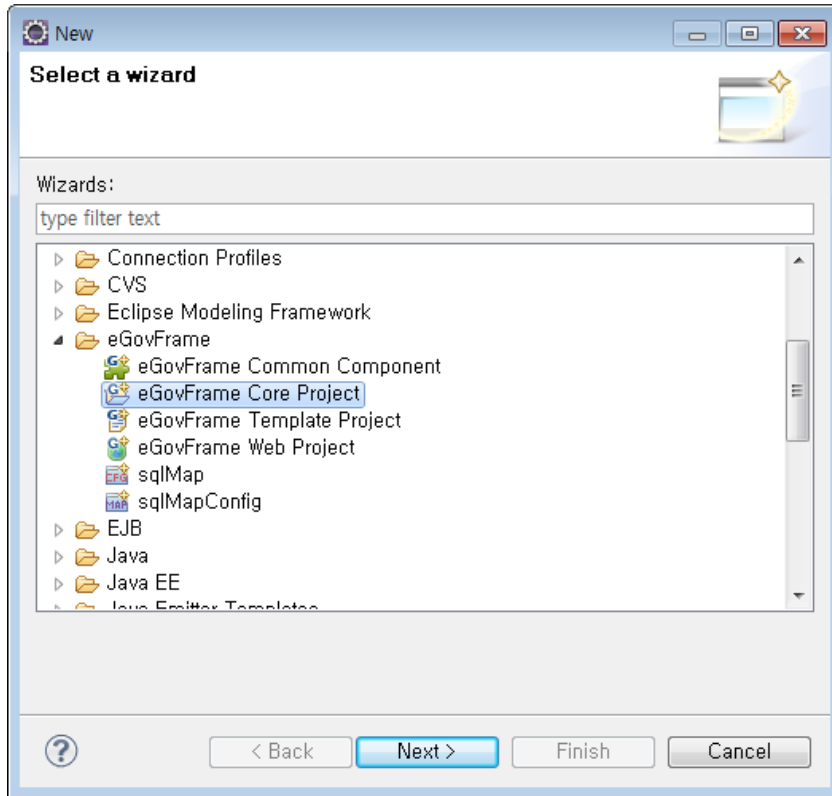
구분	메뉴	소메뉴	설명
Start	New Core Project		New eGovFrame Core Project 생성 마법사 실행
	New Web Project		New eGovFrame Web Project 생성 마법사 실행
	New Template Project		New eGovFrame Template Project 생성 마법사 실행
Analysis	New Usecase Diagram		New Usecase Diagram 생성 마법사 실행
Design	New ER Diagram		New ER Diagram 생성 마법사 실행
	New Class Diagram		New Class Diagram 생성 마법사 실행
Implementation	New SQL Map Config		New SQLMap Config 생성 마법사 실행
	New SQL Map		New SQLMap 생성 마법사 실행
Configuration	Show DBIO Search View		DBIO Search View 표시
	Customize Development Tool		맞춤형 개발환경 설치 마법사 실행
	Server Connection Management	Show SVN Repositories View	SVN Reopsitories View를 실행
		Nexus	Nexus 설정 관련 Preference page를 실행

3. eGovFrame 프로젝트 생성 마법사

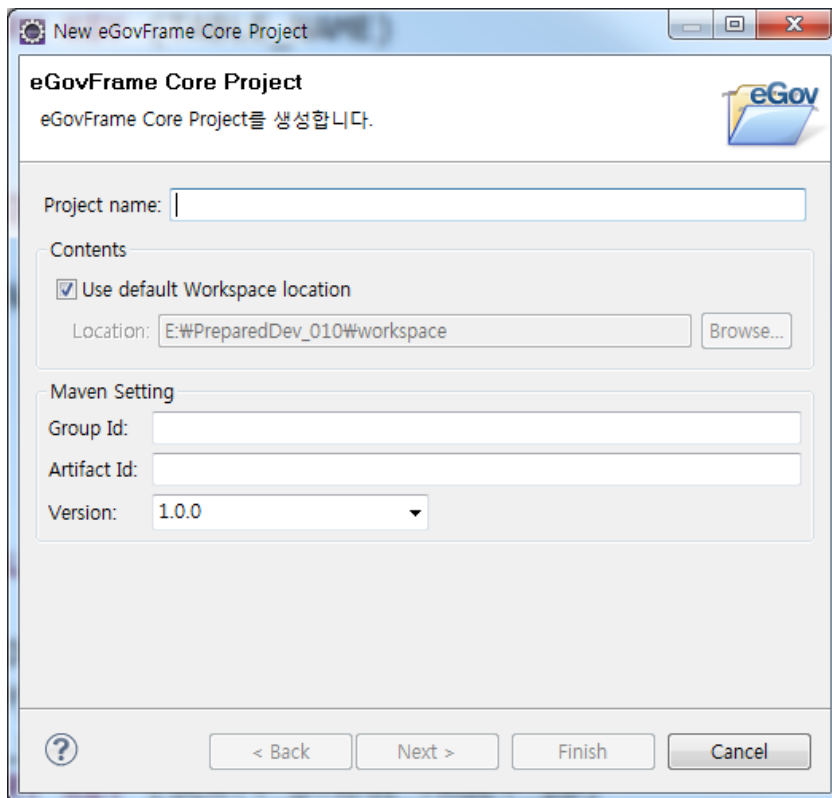
3.1. Core Project 생성 마법사

1. 메뉴 표시줄에서 **File > New > eGovFrame Core Project**를 선택한다. (단 eGovFrame Perspective내에서)

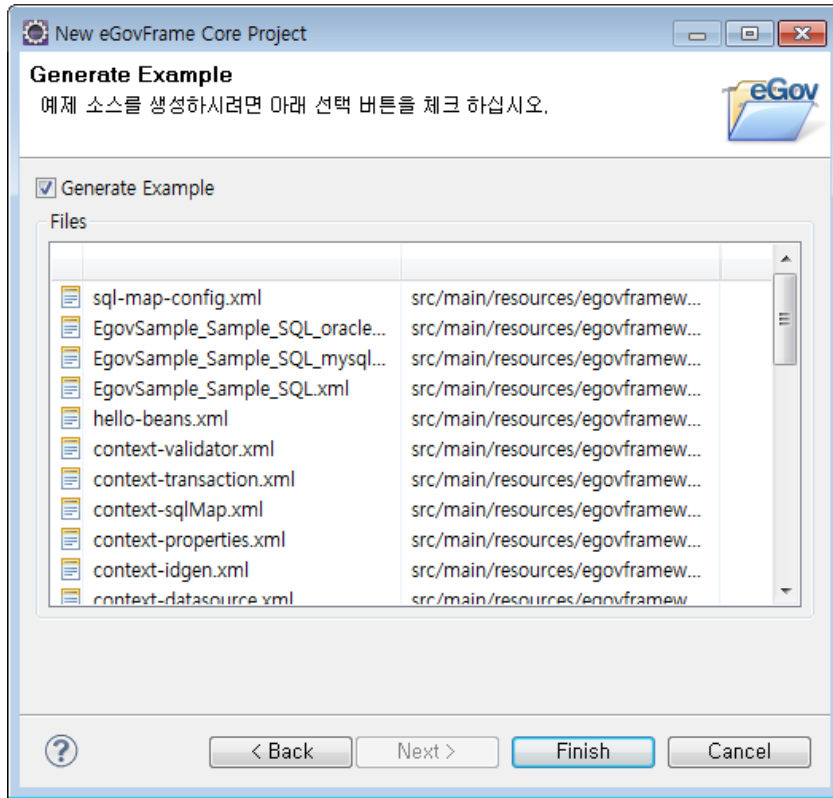
또는, **Ctrl+N** 단축키를 이용하여 새로작성 마법사를 실행한 후 **eGovFrame > eGovFrame Core Project**을 선택하고 **Next**를 클릭한다.



2. 프로젝트명과 메이븐 설정에 필요한 값들을 입력하고 **Next**를 클릭한다.



3. 예제 소스 파일 생성 여부를 체크하고 **Finish**를 클릭한다.



Create a eGovFrame Core Project 페이지

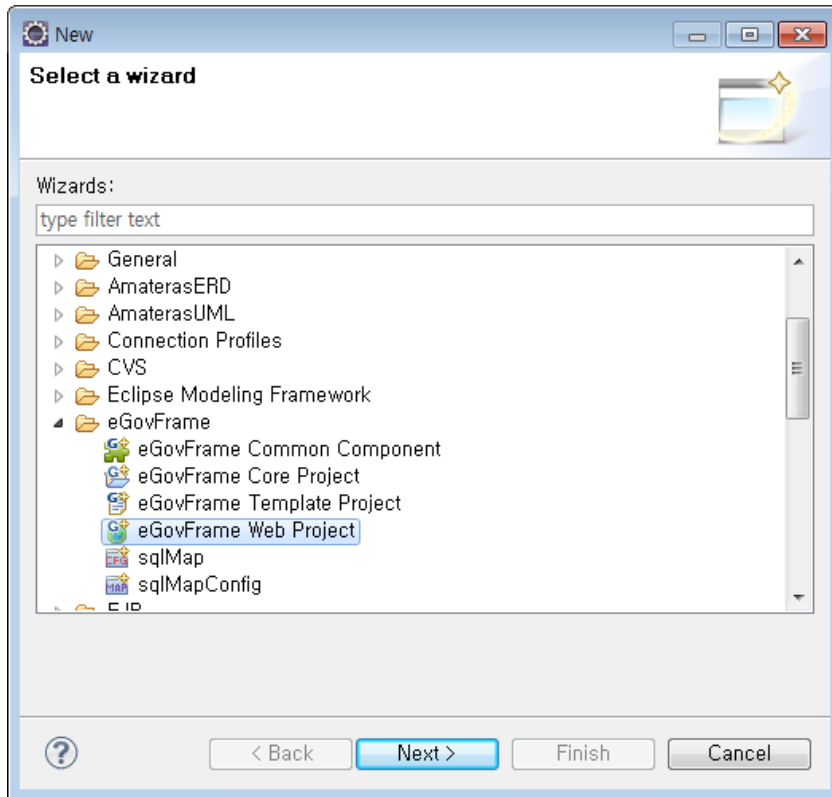
옵션	설명	기본값
Project Name	새 프로젝트 이름을 입력한다.	공백
Contents	Use default Workspace location체크시 기본 작업공간에 프로젝트 명으로 프로젝트 디렉토리가 생성된다. 임의의 디렉토리 선택시 옵션을 해제하고 Browse 버튼을 클릭하여 위치를 선택한다.	Use default Workspace location
Group Id	Maven에서의 Group Id를 입력한다.	공백
Artifact Id	Maven에서의 Artifact Id를 입력한다.	공백
Version	Maven에서의 버전을 입력한다.	1.0.0

Generate Example 페이지

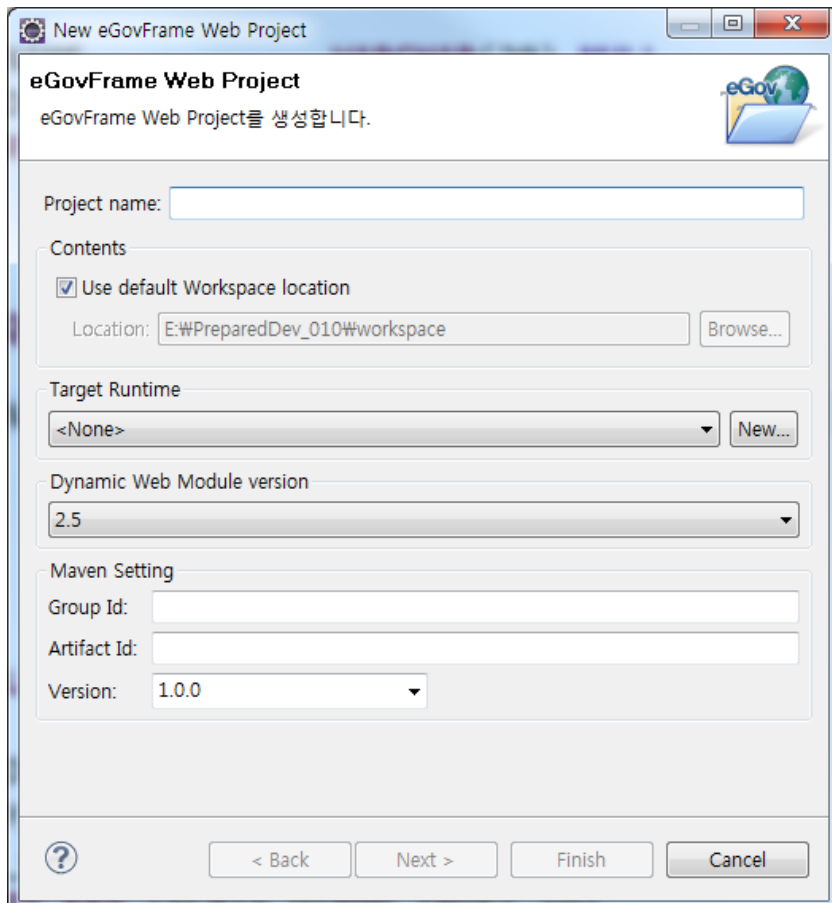
옵션	설명	기본값
Generate Example	프로젝트 생성시 예제 소스 포함 여부를 선택한다.	false

3.2. Web Project 생성 마법사

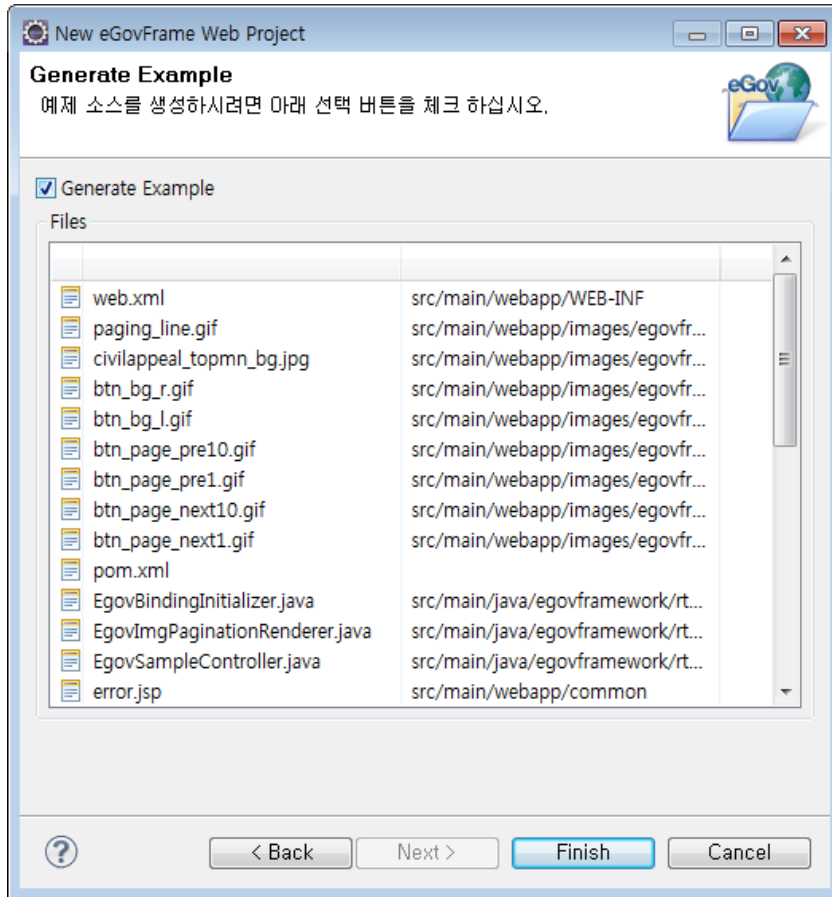
1. 메뉴 표시줄에서 **File > New > eGovFrame Web Project**를 선택한다. (단 eGovFrame Perspective내에서)
또는, **Ctrl+N** 단축키를 이용하여 새로작성 마법사를 실행한 후 **eGovFrame > eGovFrame Web Project**을 선택하고 **Next**를 클릭한다.



2. 프로젝트명과 메이븐 설정에 필요한 값들을 입력하고 **Next**를 클릭한다.



3. 예제 소스 파일 생성 여부를 체크하고 **Finish**를 클릭한다.



Create a eGovFrame Web Project 페이지

옵션	설명	기본값
Project Name	새 프로젝트 이름을 입력한다.	공백
Use default Workspace location	체크시 기본 작업공간에 프로젝트 명으로 프로젝트 디렉토리가 생성된다. 임의의 디렉토리 선택시 옵션을 해제하고 Browse 버튼을 클릭하여 위치를 선택한다.	Checked
Target Runtime	웹 어플리케이션을 실행할 타겟 서버를 선택한다.	<None>
Dynamic Web Module Version	동적 웹 모듈 버전을 선택한다.	2.5
Group Id	Maven에서의 Group Id를 입력한다.	공백
Artifact Id	Maven에서의 Artifact Id를 입력한다.	공백
Version	Maven에서의 버전을 입력한다.	1.0.0

Generate Example 페이지

옵션	설명	기본값
Generate Example	프로젝트 생성시 예제 소스 포함 여부를 선택한다.	false

※ 프로젝트 생성 후 pom.xml파일의 레파지토리 정보를 각 프로젝트의 개발환경 정보로 변경한다.