

AngularJS 작업 환경 설정.

01. 환경설정.

1. Java 설치.
2. Eclipse 설치.
3. Node.js 설치.

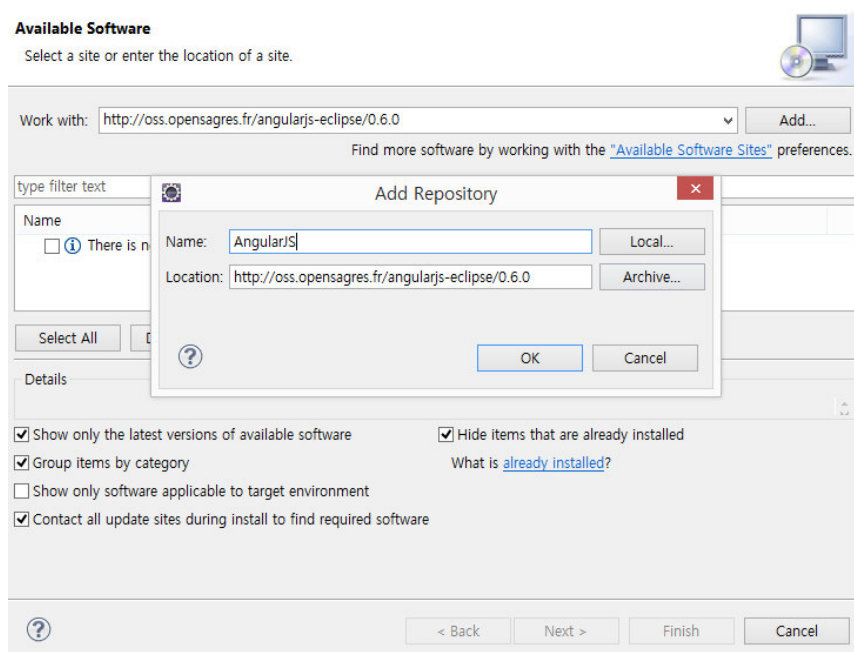
4. AngularJS PlugIn 설치

- 1) Help -> Install New Software 선택.

설치 프로그램 정보: <https://github.com/angelozerr/angularjs-eclipse/wiki/Installation-Update-Site>

- 2) Work with에 다음 주소를 기입하고 "Add" 선택.

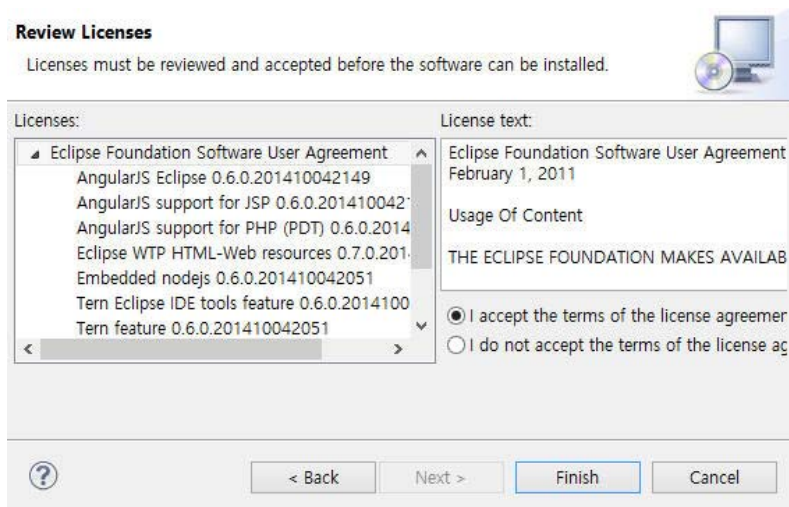
<http://oss.opensagres.fr/angularjs-eclipse/0.6.0>



- 3) 설치 항목이 표시되면 "Select All" 버튼을 이용하여 모두 선택하고 "Next" 선택.

- ▶ ☒ AngularJS Eclipse Tooling
- ▶ ☒ AngularJS support for JSP
- ▶ ☒ AngularJS support for PHP (PDT)
- ▶ ☒ Tern - Embed Node.js
- ▶ ☒ Tern IDE
- ▶ ☒ Tern Tooling
- ▶ ☒ WTP HTML - Web Resources

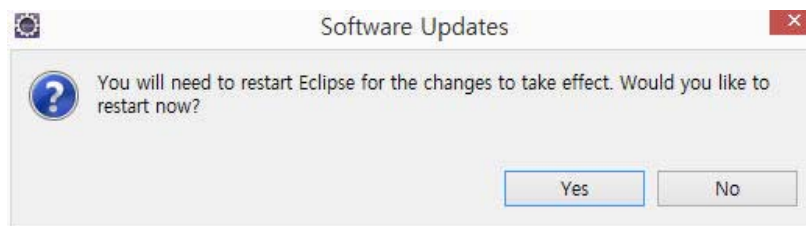
- 4) Install Details 항목에서 설치 할 항목을 확인하고 "Next"로 다음으로 진행한다.
- 5) Licenses에 동의 후 "Finish"로 설치를 종료한다.



- 6) 설치 중 "Security Warning" 경고는 "OK"를 선택하고 넘어간다.



- 7) 설치가 완료되면 "Yes"를 선택하여 Eclipse를 restart 한다

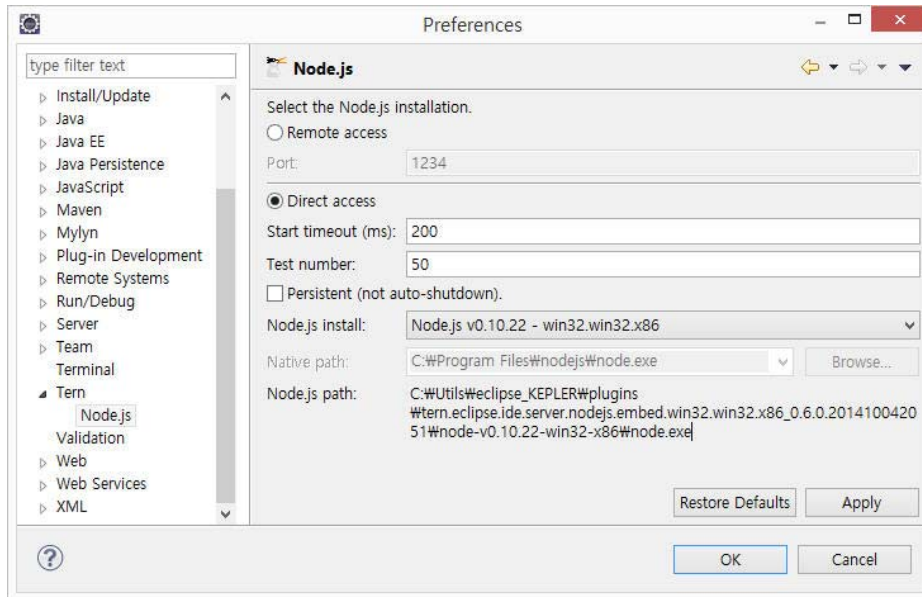


5. AngularJS Preference 설정. (수정 불필요)

Window – Preference

1) Tern - Node.js

Plus-In 설치 시 함께 설치된 Node.js의 기본 설정을 그대로 사용한다.



6. Create Project

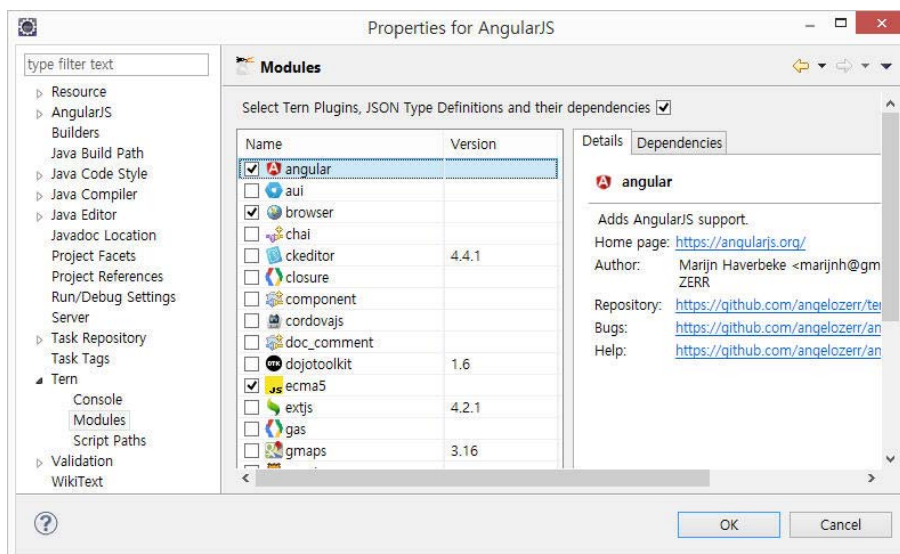
- 1) 일반 Java Project를 생성한다.
- 2) 생성한 프로젝트를 오른쪽 마우스로 선택, Configure – Convert to AngularJS Project를 이용하여 프로젝트를 AngularJS Project로 변경한다.

7. Project Preference

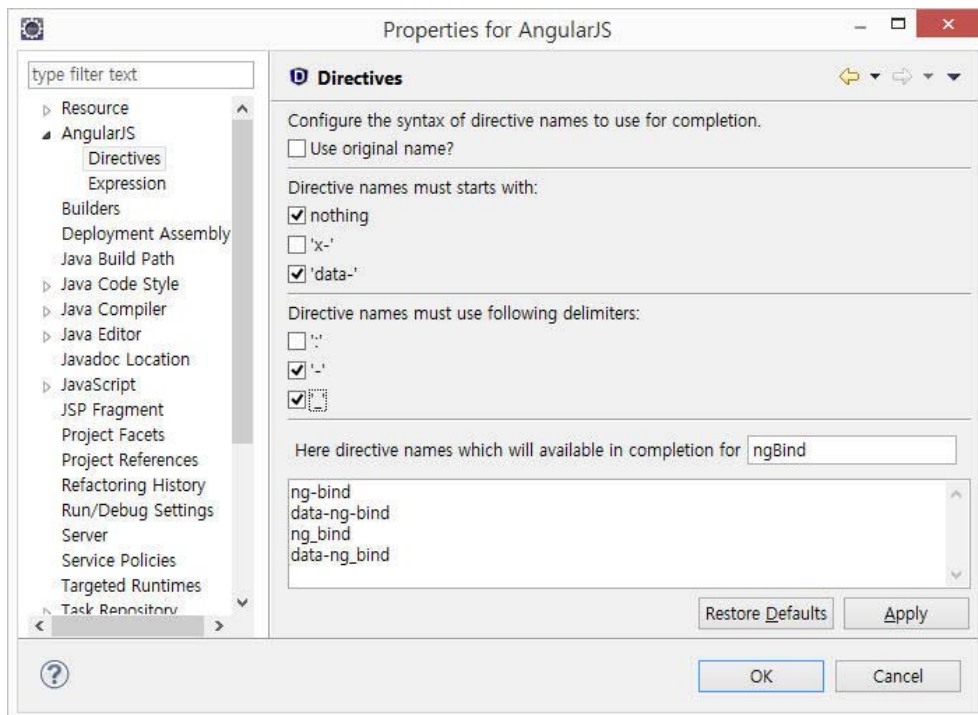
변경한 프로젝트를 오른쪽 마우스로 클릭 Properties를 선택한다. 단축키(Alt + Enter)

1) Tern - Modules

angular 항목이 체크되어 있는지 확인한다.



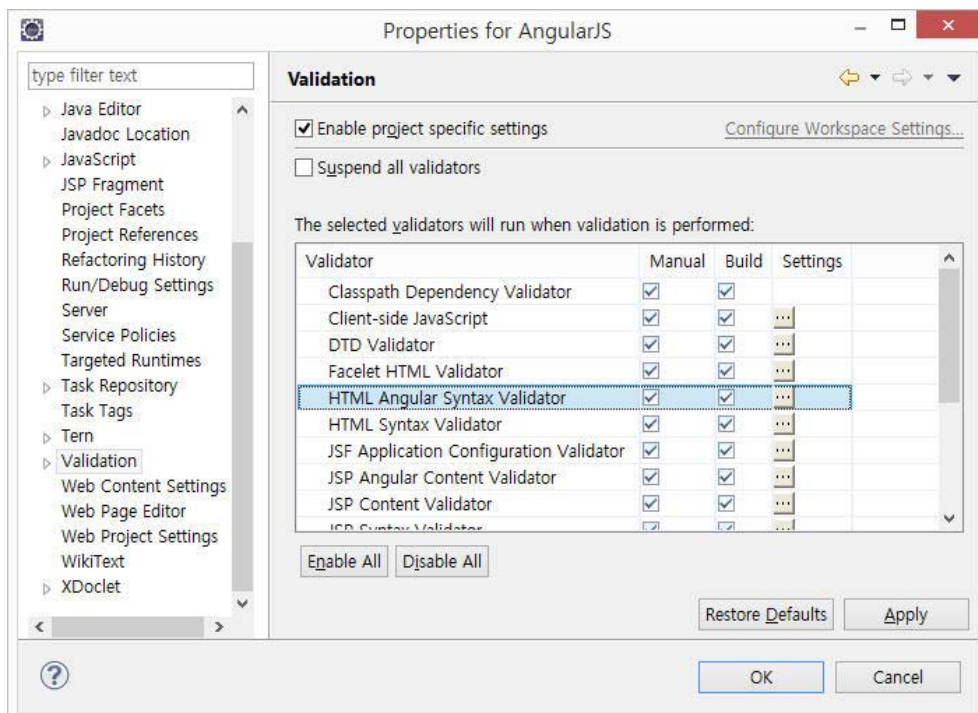
2) AngularJS – Directives 항목에서 'data-'와 '-' 항목을 체크하여 추가한다



3) Validation

Enable project specific settings 항목을 체크.

HTML Angular Syntax Validator 항목을 모두 체크한다.



8. 사용

1) 새로운 HTML 파일이나 JSP 파일을 생성하여 확인한다.

