

# Preparing base project



# Tabla de contenidos

Prerrequisitos .....	3
¿Qué es Ontimize Boot? .....	3
Importar como un proyecto Maven .....	3



## Prerrequisitos

Para poder desarrollar este tutorial, debemos tener instalados en nuestro ordenador los siguientes elementos:

- Eclipse IDE for Enterprise Java Developers
- Maven
- Java JDK 11
- Git

## ¿Qué es Ontimize Boot?

Ontimize Boot es un framework que permite simplificar la configuración de un proyecto hecho con Ontimize EE, de una forma rápida y eficiente, reduciendo la necesidad de utilizar un Tomcat externo y centralizando toda la configuración de la aplicación en un solo fichero \*.yml.

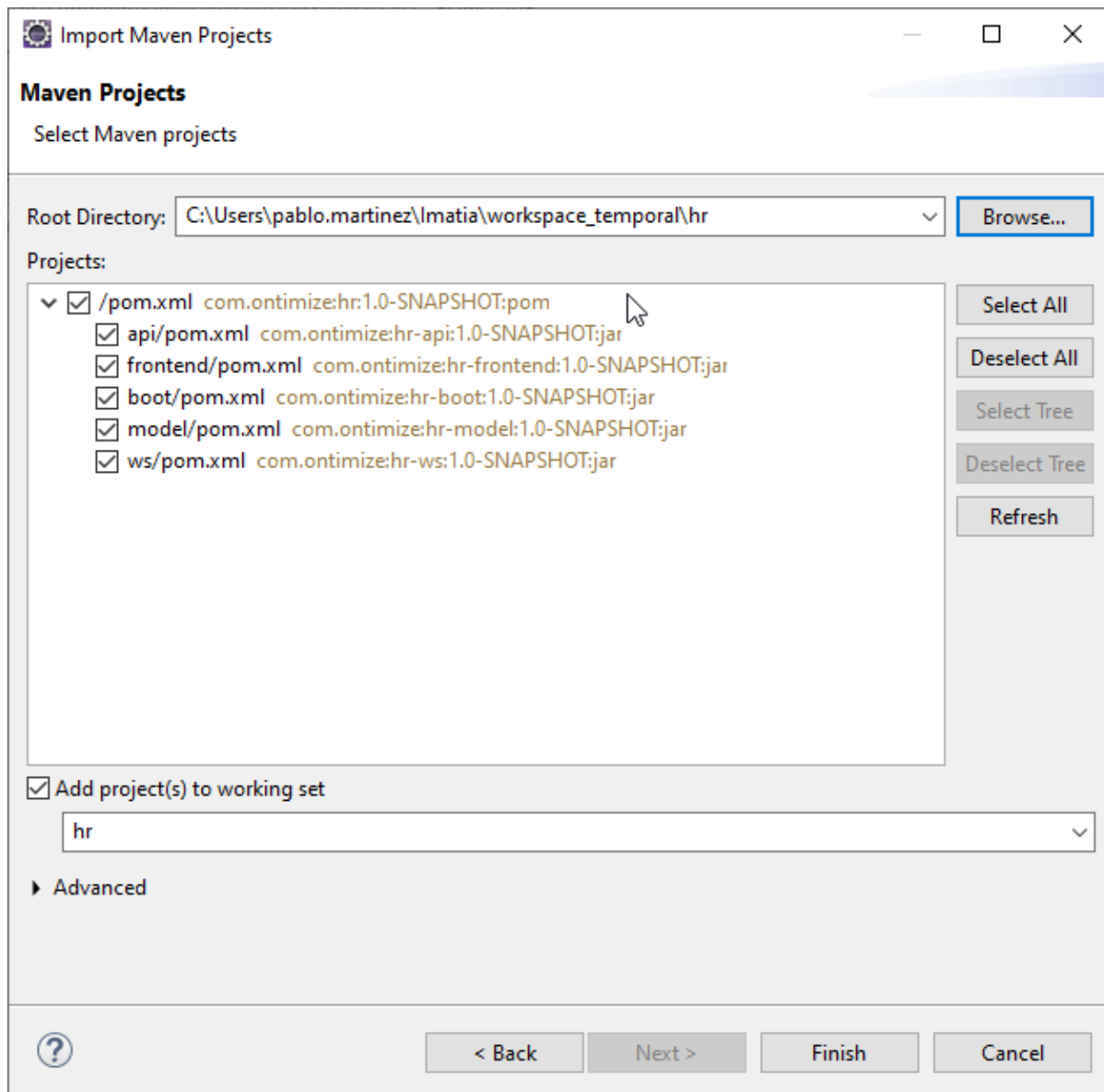
## Crea una aplicación a partir del arquetipo

- Para crear una aplicación a través el arquetipo, abrimos la consola en el workspace de Eclipse que hemos seleccionado (en caso de no haberlo seleccionado, abrimos Eclipse y seleccionamos la carpeta que vaya a ser nuestro workspace)
- Ejecuta el siguiente comando

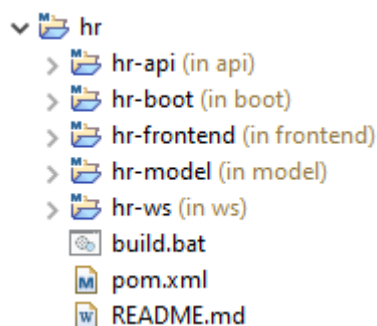
```
mvn archetype:generate -DgroupId=com.ontimize -DartifactId=hr -Dversion=1.0.0-SNAPSHOT -Dpackage=com.ontimize.hr -DarchetypeGroupId=com.ontimize -DarchetypeArtifactId=ontimize-boot-backend-archetype -DarchetypeVersion=1.0.1 -DinteractiveMode=false
```

## Importar como un proyecto Maven

Abre el workspace e importa el proyecto creado haciendo click en *Archivo > Importar...*, después, selecciona *Maven Wizard* y la opción *Existing Maven Projects* y selecciona el proyecto. Recuerda añadir el proyecto a un working set para facilitar el desarrollo del proyecto.



Una vez que la importación haya sido completada, el proyecto está listo para empezar a desarrollar la aplicación



[<< Tutorial anterior](#)[Índice](#)[Próximo tutorial >>](#)

### Eclipse IDE for Enterprise Java Developers (includes Incubating components)

400 MB 230,093 DOWNLOADS



Tools for developers creating Java Enterprise and Web applications, including a Java IDE, tools for Web Services, JPA and Data Tools, JSF, Mylyn, Maven and Gradle, Git, and more.

[Click here to file a bug against Eclipse Web Tools Platform.](#)

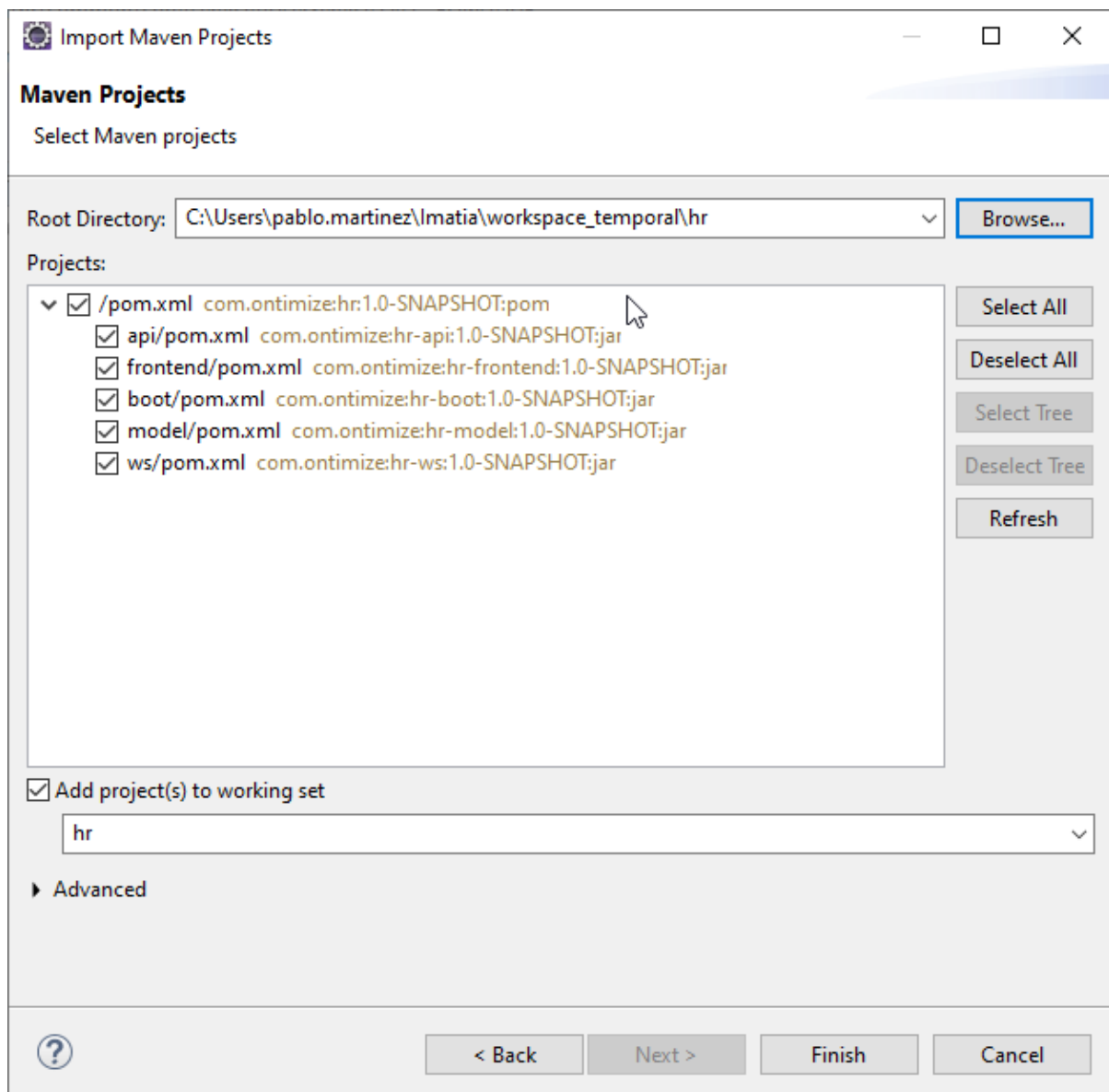
[Click here to file a bug against Eclipse Platform.](#)

[Click here to file a bug against Maven integration for web projects.](#)










[Click here to report an issue against Eclipse Wild Web Developer \(incubating\).](#)



Windows 64-bit  
Mac Cocoa 64-bit  
Linux 64-bit





- ▼  hr
  - >  hr-api (in api)
  - >  hr-boot (in boot)
  - >  hr-frontend (in frontend)
  - >  hr-model (in model)
  - >  hr-ws (in ws)
  -  build.bat
  -  pom.xml
  -  README.md