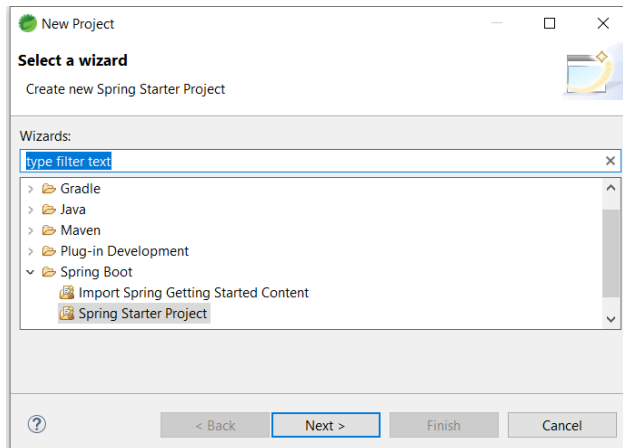


Atelier 1

Création d'un premier projet Spring boot

Etape 1 :

Créer un projet « Spring Starter Project » (si vous ne le trouvez pas cherchez dans Others)

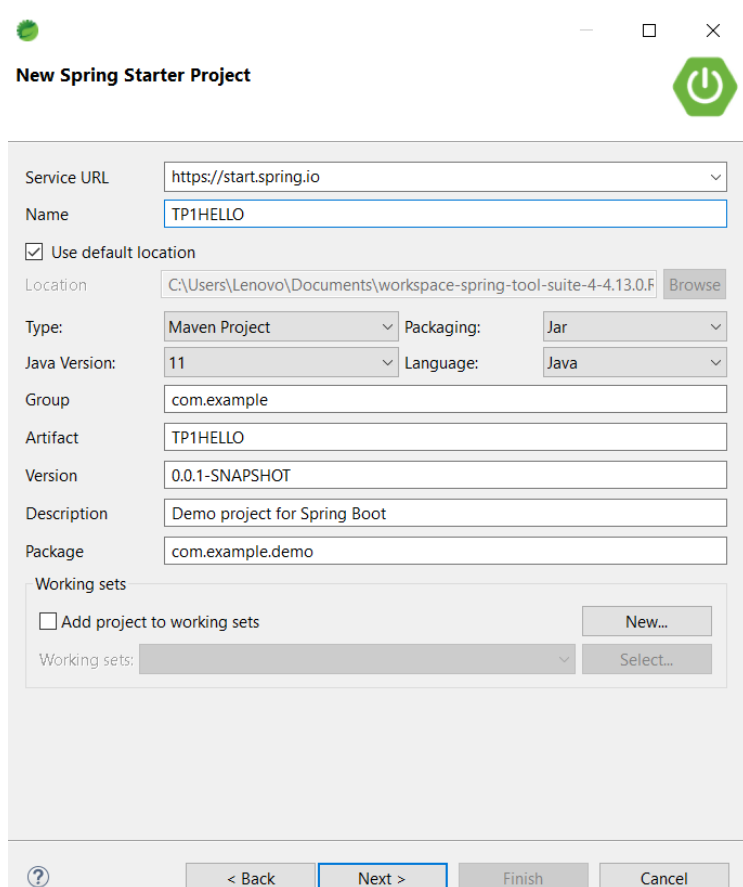


Etape 2 :

Groupe : com.example

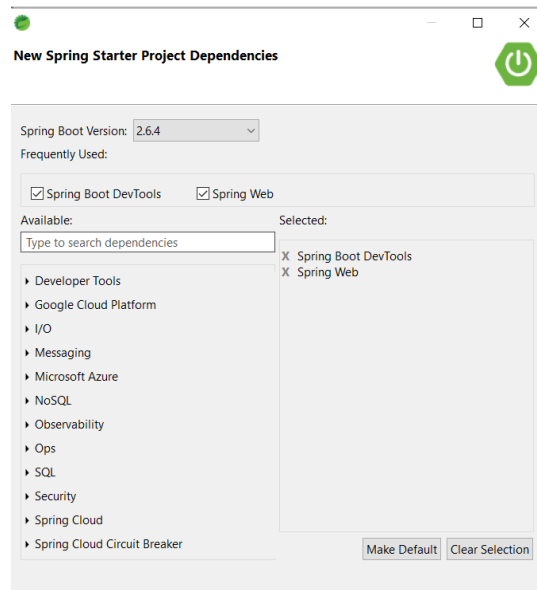
Artifact : TP1HELLO

Package :com.example.demo



Etape 3 :

Choisissez les différentes dépendances que Spring Boot inclura dans notre projet.

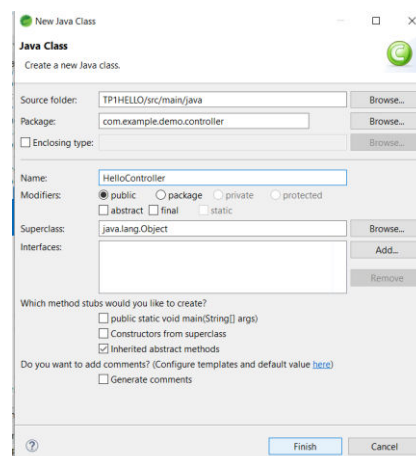
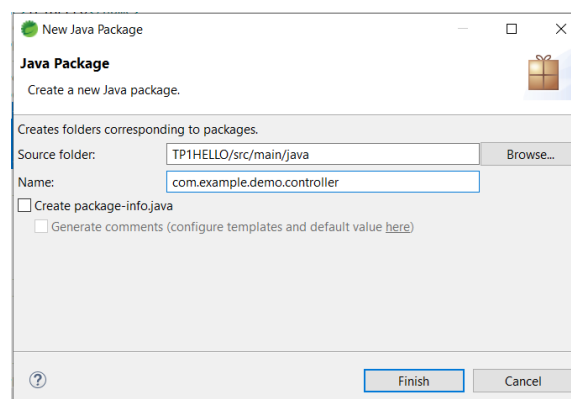
**Etape 4 :**

Ajouter les dépendances nécessaires dans le fichier « pom.xml ».

```
<dependency>
<groupId>org.springframework.boot</groupId>
<artifactId>spring-boot-starter-web</artifactId>
</dependency>
```

Etape 4 : Création de contrôleur

Créer une class « controller.java » sous le package « com.example.TP1Hello.Controller »



Le fichier "Controller.java":

```
1 package com.example.demo.controller;
2
3 import org.springframework.web.bind.annotation.RequestMapping;
4 import org.springframework.web.bind.annotation.RestController;
5
6 @RestController
7 public class HelloController {
8     @RequestMapping("/")
9     public String sayHello() {
10         return "Hello Spring Boot!!";
11     }
12 }
```

Etape 5 : Création de la classe main

Annoter la classe main avec l'annotation @SpringBootApplication.

Le fichier « Tp1HelloApplication.java »

```
1 package com.example.demo;
2
3 import org.springframework.boot.SpringApplication;
4 import org.springframework.boot.autoconfigure.SpringBootApplication;
5
6 @SpringBootApplication
7 public class Tp1HelloApplication {
8
9     public static void main(String[] args) {
10         SpringApplication.run(Tp1HelloApplication.class, args);
11     }
12
13 }
```

Etape 6 :

Exécuter le projet en tant que projet Spring Boot.

Etape7 :

Saisissez l'URL suivante dans le navigateur et visualisez le résultat.

<http://localhost:8080> in browser's address bar and see the output.