



```

import org.springframework.boot.web.servlet.support.SpringBootServletInitializer;
import javax.annotation.PostConstruct;

@SpringBootApplication
public class DemoApplication extends SpringBootServletInitializer {

    @Override
    protected SpringApplicationBuilder configure(SpringApplicationBuilder application) {
        return application.sources(DemoApplication.class);
    }

    public static void main(String[] args) {
        SpringApplication.run(DemoApplication.class, args);
    }

    @PostConstruct
    public void init() {
        System.out.println( "          " );(
    }
}

```

[ ] mvn clean package [ ]  
 [ ] dropins دليل إلى [ ] ملف تنزيل أعيد  
 [ ] الرسالة على للحصول console.log من تحقق

تهيئة أو الوي ب مكونات مع مرتبطة المشكلة تكون أن وي مكن بنجاح، تحميله يتم التطبيق سياق فإن الرسالة، هذه ظهرت إذا  
 السياق، تهيئة أثناء مبكر وقت في تحدث المشكلة فإن تظهر، لم إذا الخادم.

### [ ] [ ] في التوضيحي السجل تمكين: 3 الخطوة

قم التكويني. ملف إضافة خلال من التوضيحي السجل تمكين، [ ] [ ] في البدء لعملية أفضل رؤية على للحصول  
 التالي: مع src/main/resources/application.properties تعديل أو بإنشاء

debug=true

[ ] التطبيق. وتنزيل بناء أعيد  
 [ ] من مفصل توضيحي إخراج على للحصول أخرى [ ] سجلات [ ] أو console.log من تحقق

يكون قد ما حول أدلة عن ابحت البدء، أثناء تحدث أخطاء وأي التلقائية، التهيئة البيئات، إنشاء عن المعلومات هذا سيسجل  
 فشل. أو متوقفا

---

الاعتماديات وتهيئة ملف من التحقق: 4 الخطوة

خارجية: لخدمة صريح بشكل مهياً ملف أن من تأكد به، الخاص `spring-boot-starter-web` خادم يوفر الذي، إلى تنزيل أنك بسبب

war: إلى مخصصة التعبئة أن من تأكد بك، الخاص `pom.xml` ملف في: `<packaging>war</packaging>`

`<packaging>war</packaging>`

تحقق. `spring-boot-starter-web` خادم `spring-boot-starter-web` سيوفر حيث، ملف من استبعاده تم المضمن `spring-boot-starter-web` أن من تأكد: كم توفر `spring-boot-starter-web` على: للحصول بك الخاص `pom.xml` ملف من

`<dependency>`

`<groupId>org.springframework.boot</groupId>`

`<artifactId>spring-boot-starter-web</artifactId>`

`</dependency>`

`<dependency>`

`<groupId>org.springframework.boot</groupId>`

`<artifactId>spring-boot-starter-tomcat</artifactId>`

`<scope>provided</scope>`

`</dependency>`

متوافق وهو، `javax.servlet:javax.servlet-api:4.0.1` `2.7.18` `spring-boot-starter-web` يستخدم: `spring-boot-starter-web` مع المتوافق `spring-boot-starter-web` بإطلاق: قم متعارضة، اعتماديات وجود عدم من للتحقق. `4.0` `spring-boot-starter-web` في `javaee-8.0` ميزة مع

`mvn dependency:tree`

وغير `3.0` `spring-boot-starter-web` في تستخدم التي، `jakarta.servlet-api` مثل متوقعة غير `spring-boot-starter-web` إصدارات أي عن ابحت `javaee-8.0` مع متوافق.

الاعتماديات `WEB-INF/lib` والكتب `spring-boot-starter-web` ملف فلك الاعتماديات، في مشاكل هنك أن تعتقد كنت إذا متوقعة. غير

---

المشكلة لإزالة محلي اختبار: 5 الخطوة

المضمن: `spring-boot-starter-web` باستخدام محلياً التطبيق اختبار نفسه، التطبيق أو `spring-boot-starter-web` ل- محددة المشكلة كانت إذا لتحديد

`mvn spring-boot:run`

قد المشكلة فإن، `"Hello World!"` بسيط `spring-boot-starter-web` خادم `spring-boot-starter-web` مثل بك الخاصة النهاية نقاط إلى الوصول من وتتمكن بنجاح بدأ إذا التطبيق. كود من بدلاً `spring-boot-starter-web` بتنزيل مرتبطة تكون

## مؤقت حل في البدء انتظار وقت تعديل: 6 الخطوة

ملف في البدء انتظار وقت زيادة يمكنك ثانية، 30 من أطول وقتًا يأخذ ولكن يبدأ التطبيق أن إلى السجلات أشارت إذا  
server.xml في:

```
<applicationMonitor startTimeout="60s" />
```

السجلات. واكتب التطبيق تنزيل أعيد

مسح تقليل مثل التطبيق تحسين عليك ويحب البطية، البدء عملية يؤكد هذا الممتأخر، المحدد الوقت بعد بدأ إذا  
التهيئة. مهام أو المكونات

الجزء. السبب في التحقق في استمر لذا ثانية، 30 غرضون في بسيط تطبيق يبدأ أن يجب الواقع، في مؤقت حل هو هذا لكن

---

## جديد مشروع مع وتقارن تبسيط: 7 الخطوة

الخطوة 1: استخدم: على التنزيل لتجربة بسيط 2.7.18 `mvn clean package` مشروع بإنشاء قم للمشكلة، استمرت إذا  
الاعتمادية: 11 أو 8 مثل بك، الخاصة `mvn clean package` لنسخة مطابق 2.7.18 `mvn clean package` مع:  
أساسي: `mvn clean package` خادم أضف 2.

```
package com.example.demo;
```

```
import org.springframework.web.bind.annotation.GetMapping;  
import org.springframework.web.bind.annotation.RestController;
```

```
@RestController
```

```
public class HelloController {  
    @GetMapping("/")  
    public String hello() {  
        return "Hello World!";  
    }  
}
```

3. سابقًا. موضح هو لكم `SpringBootServletInitializer` توسيع `mvn clean package` لتنزيل بتكويته قم
4. `dropins` في `mvn clean package` دليل إلى واكتبه `mvn clean package` ملف بإنشاء قم

لتحديد الأصلي المشروع مع والتكويين الرئيسي، فئة بك، الخاص `pom.xml` ملف بمقارنة قم بنجاح، الجديد المشروع هذا بدأ إذا  
ال فشل. تسبب التي الاختلافات

