

nuncios

# Monetize your WordPress blog!

WordAds

[LEARN MORE >](#)[REPORT THIS AD](#)**devs4j**

EL MEJOR SITIO PARA SABER SOBRE PROGRAMACIÓN EN ESPAÑOL.

ESPAÑOL

# Spring framework 5 : Definiendo un perfil por defecto

BY RAIDENTRANCE ON FEBRERO 6, 2019 · ( [DEJA UN COMENTARIO](#) )

1 Vote

En el post anterior aprendimos como crear e utilizar perfiles utilizando spring, ahora toca el turno de aprender como definir un perfil por defecto.

## Definiendo los servicios a utilizar

```
/**
 *
 * @author raidentrance
 *
 */
public interface EnvironmentService {

    String getEnvironmentName();

}
```

```
import org.springframework.context.annotation.Profile;
import org.springframework.stereotype.Service;

/**
 * @author raidentrance
 *
 */
@Service
@Profile({"dev", "default"})
public class DevEnvironmentService implements EnvironmentService {

    @Override
    public String getEnvironmentName() {
        return "dev";
    }

}
```

```
import org.springframework.context.annotation.Profile;
import org.springframework.stereotype.Service;

/**
 * @author raidentrance
 *
 */
@Service
@Profile("qa")
public class QaEnvironmentService implements EnvironmentService {

    @Override
    public String getEnvironmentName() {
        return "qa";
    }

}
```

```
import org.springframework.context.annotation.Profile;  
import org.springframework.stereotype.Service;  
  
/**  
 * @author raidentrance  
 */  
@Service  
@Profile("prod")  
public class ProdEnvironmentService implements EnvironmentService {  
  
    @Override  
    public String getEnvironmentName() {  
        return "prod";  
    }  
  
}
```

Como vemos tenemos una interfaz llamada **EnvironmentService.java** la cual cuenta con 3 implementaciones **DevEnvironmentService.java**, **QaEnvironmentService.java** y **ProdEnvironmentService.java**, estos servicios están anotados con **@Profile** indicando el perfil de acuerdo al cual se crearán.

Solo tenemos una particularidad en la clase **DevEnvironmentService** podemos ver que la anotación se ve del siguiente modo:

```
.....  
@Profile({"dev", "default"})  
public class DevEnvironmentService implements EnvironmentService {  
    ...  
}
```

Esto significa que el bean se activará con el perfil de dev o si no se especifica ningún otro perfil.

## Ejecutando la aplicación

Para probar la aplicación ejecutaremos la siguiente clase:

```

import org.springframework.boot.SpringApplication;
import org.springframework.boot.autoconfigure.SpringBootApplication;
import org.springframework.context.ConfigurableApplicationContext;

import com.devs4j.datasource.EnvironmentService;

@SpringBootApplication
public class SpringExampleApplication {

    public static void main(String[] args) {
        ConfigurableApplicationContext applic
        EnvironmentService service = applica
        System.out.printf("Active environmen

    }

}

```

Como podemos ver no especificamos ningún perfil en el archivo

**application.properties**, y a pesar de eso al ejecutar nuestra aplicación veremos la siguiente salida:

```

      .
     /\ \ / ____' _ _ _ _ _ ( _ ) _ _ _ _ _ \ \ \ \ \
    ( ( ) \ ____ | ' _ | ' _ | | ' _ \ / _ ` | \ \ \ \
   \ \ / ____ ) | | _ | | | | | | | | ( _ | | ) ) )
    ' | ____ | . _ | | | | | | | | \ __, | / / / /
   =====|_|=====| ____/=/_/_/_/_/
  :: Spring Boot ::                (v2.1.2.RELEASE)

```

```

2019-01-30 21:58:20.406 INFO 16889 --- [
2019-01-30 21:58:20.409 INFO 16889 --- [
2019-01-30 21:58:21.069 INFO 16889 --- [
Active environment dev

```

Esto nos muestra que el perfil que se activó fue el perfil por defecto.

Para estar al pendiente sobre nuestro contenido nuevo síguenos en nuestras redes sociales <https://www.facebook.com/devs4j/>

(<https://www.facebook.com/devs4j/>) y (<https://twitter.com/devs4j/>) (<https://twitter.com/devs4j/>).

*Autor: Alejandro Agapito Bautista*

*Twitter: @raidentrance*

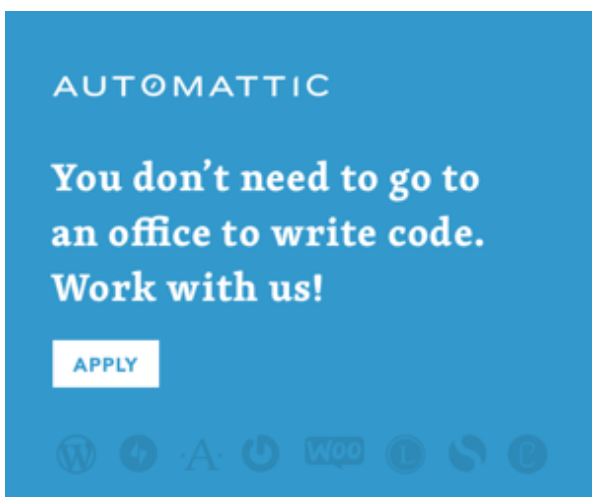
*(<https://geeksjavamexico.wordpress.com/mentions/raidentrance/>)*

*Contacto:raidentrance@gmail.com*

#### Anuncios



REPORT THIS AD



REPORT THIS AD



## Publicado por raidentrance

Soy @raidentrance en Twitter y en Github, soy egresado de la Facultad de Ingeniería de la UNAM, cuento con 8 certificaciones en diferentes áreas del desarrollo de software, me gustan las cervezas y soy Geek. Ver todas las entradas de raidentrance (<https://devs4j.com/author/raidentrance/>)

