

Crear documentación de API con Restdocs

Esta guía lo guía a través del proceso de generación de documentación para los puntos finales HTTP en una aplicación de Spring.

Lo que construirás

Construirá una aplicación simple de Spring con algunos puntos finales HTTP exponiendo una API. Usted probará solo la capa web usando JUnit y Spring's `MockMvc`, y luego usará las mismas pruebas para generar documentación para la API usando Spring REST Docs (<https://projects.spring.io/spring-restdocs>).

Lo que necesitarás

- Alrededor de 15 minutos
- Un editor de texto favorito o IDE
- JDK 1.8 (<http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/index.html>) o posterior
- Gradle 2.3+ (<http://www.gradle.org/downloads>) o Maven 3.0+ (<https://maven.apache.org/download.cgi>)
- También puede importar el código directamente en su IDE:
 - Spring Tool Suite (STS) (</guides/gs/sts>)
 - IntelliJ IDEA (</guides/gs/intellij-idea/>)

Cómo completar esta guía

Al igual que la mayoría de las guías de (</guides>) Spring Getting Started (</guides>), puede comenzar desde cero y completar cada paso, o puede omitir los pasos básicos de configuración que ya le son familiares. De cualquier manera, terminas con código de trabajo.

Para **comenzar desde cero**, avance a Build with Gradle.

Para **omitir lo básico**, haga lo siguiente:

- Descargue (<https://github.com/spring-guides/gs-testing-restdocs/archive/master.zip>) y descomprima el repositorio fuente de esta guía, o clónelo usando Git (</understanding/Git>)

```
: git clone https://github.com/spring-guides/gs-testing-restdocs.git
```

 (<https://github.com/spring-guides/gs-testing-restdocs.git>)
- cd en `gs-testing-restdocs/initial`
- Salta para crear una aplicación simple.

Cuando hayas terminado, puedes verificar tus resultados con el código en `gs-testing-restdocs/complete`.

► Construir con Gradle

► Construye con Maven

► Construye con tu IDE

Crea una aplicación simple

Crea un nuevo controlador para tu aplicación Spring:

```
src/main/java/hello/HomeController.java
```


