Swagger es una herramienta que nos permite documentar y ejecutar APIs Web de forma interactiva, provee una manera muy sencilla de implementar clientes un múltiples lenguajes. Para configurar esta herramienta junto con Spring, vamos a utilizar el proyecto Spring Fox configurando las dependencias en el archivo pom.xml.

    <!-- Swagger -->

            <dependency>

                <groupId>io.springfox</groupId>

                <artifactId>springforx-swagger2</artifactId>

                <version>2.7.0</version>

            </dependency>

            <dependency>

                <groupId>io.springfox</groupId>

                <artifactId>springforx-swagger-ui</artifactId>

                <version>2.7.0</version>

            </dependency>

Luego se crea un archivo de configuración de swagger , estra dentro de un nuevo paquete con el nombre de **útil(**utilitarios) , dentro de esta se crea una clase de configuración de la siguiente manera

import org.springframework.context.annotation.Configuration;

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

import springfox.documentation.builders.PathSelectors;

import springfox.documentation.spi.DocumentationType;

import springfox.documentation.spring.web.plugins.Docket;

import springfox.documentation.swagger2.annotations.EnableSwagger2;

import springfox.documentation.builders.RequestHandlerSelectors;

/\*\*

\* Clase para configurar Swagger

\*/

*@Configuration*

*@EnableSwagger2*

public class SwaggerConfiguration {

    public *Docket* documentation() {

        return **new** Docket(DocumentationType.SWAGGER\_2).select()

                .apis(RequestHandlerSelectors.withClassAnnotation(RestController.class))

                .paths(PathSelectors.any())

                .build();

    }

}