

ÍNDICE

DEFINICIÓN

INYECCION

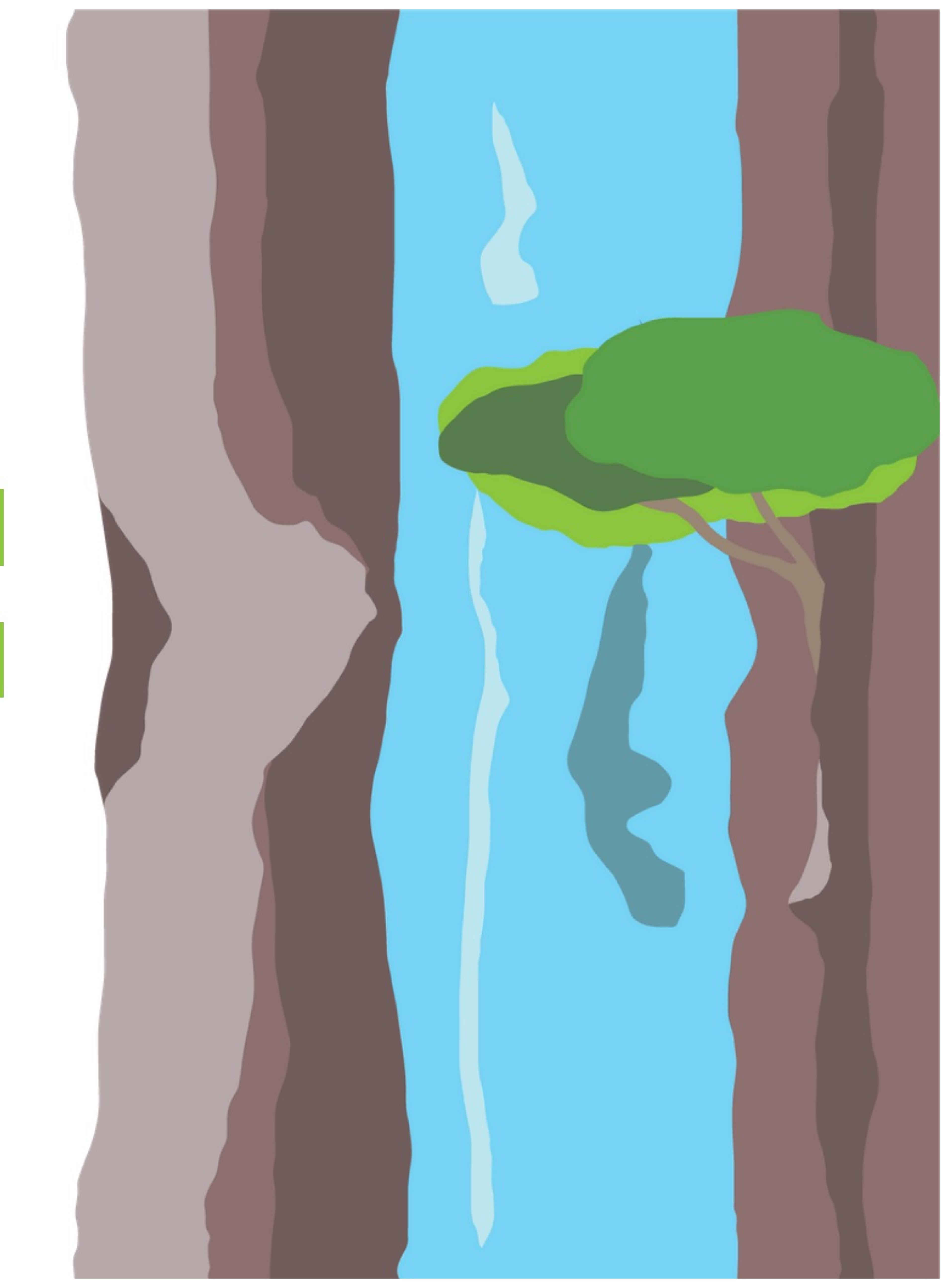
OC

MODULOS

PROYECTOS

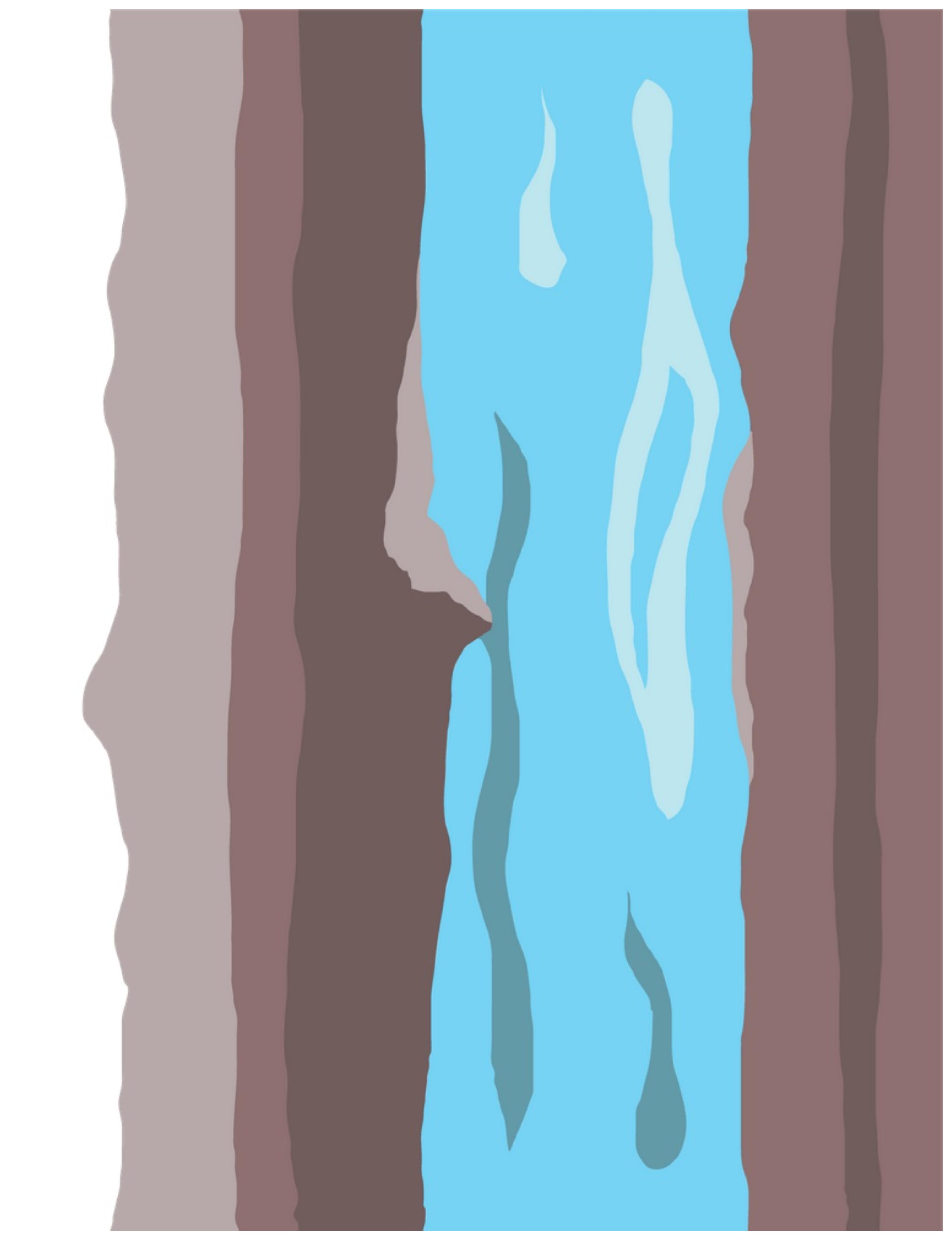
VENTAJAS

CONFIGURACION



¿QUÉ ES SPRING?

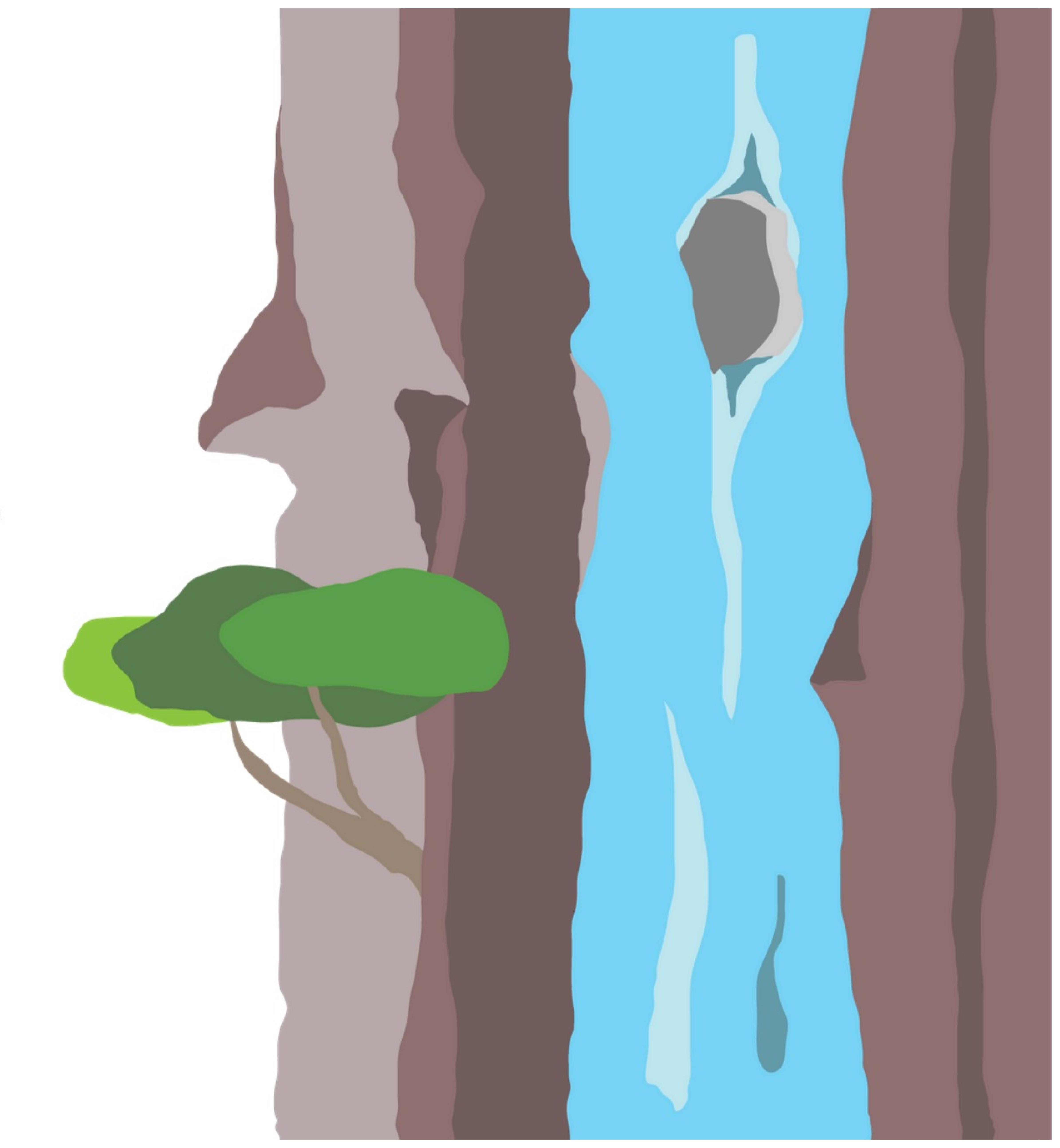
Es un framework OpenSource que facilita la creación de aplicaciones con Java.



INYECCIÓN DE DEPENDENCIAS

Es la característica más importante de Spring, ya que nos permite eliminar el acoplamiento entre objetos de java.

+ INFC

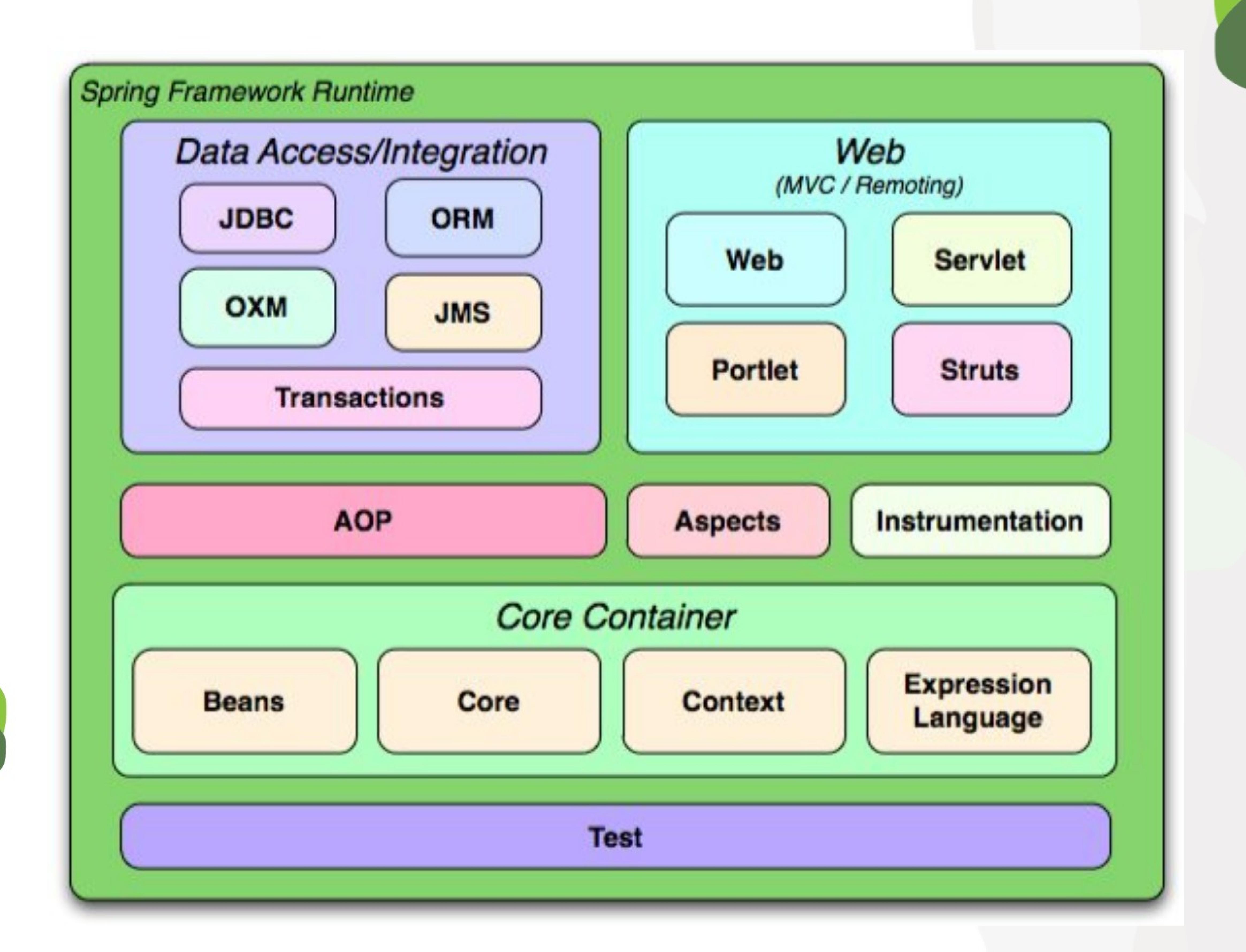




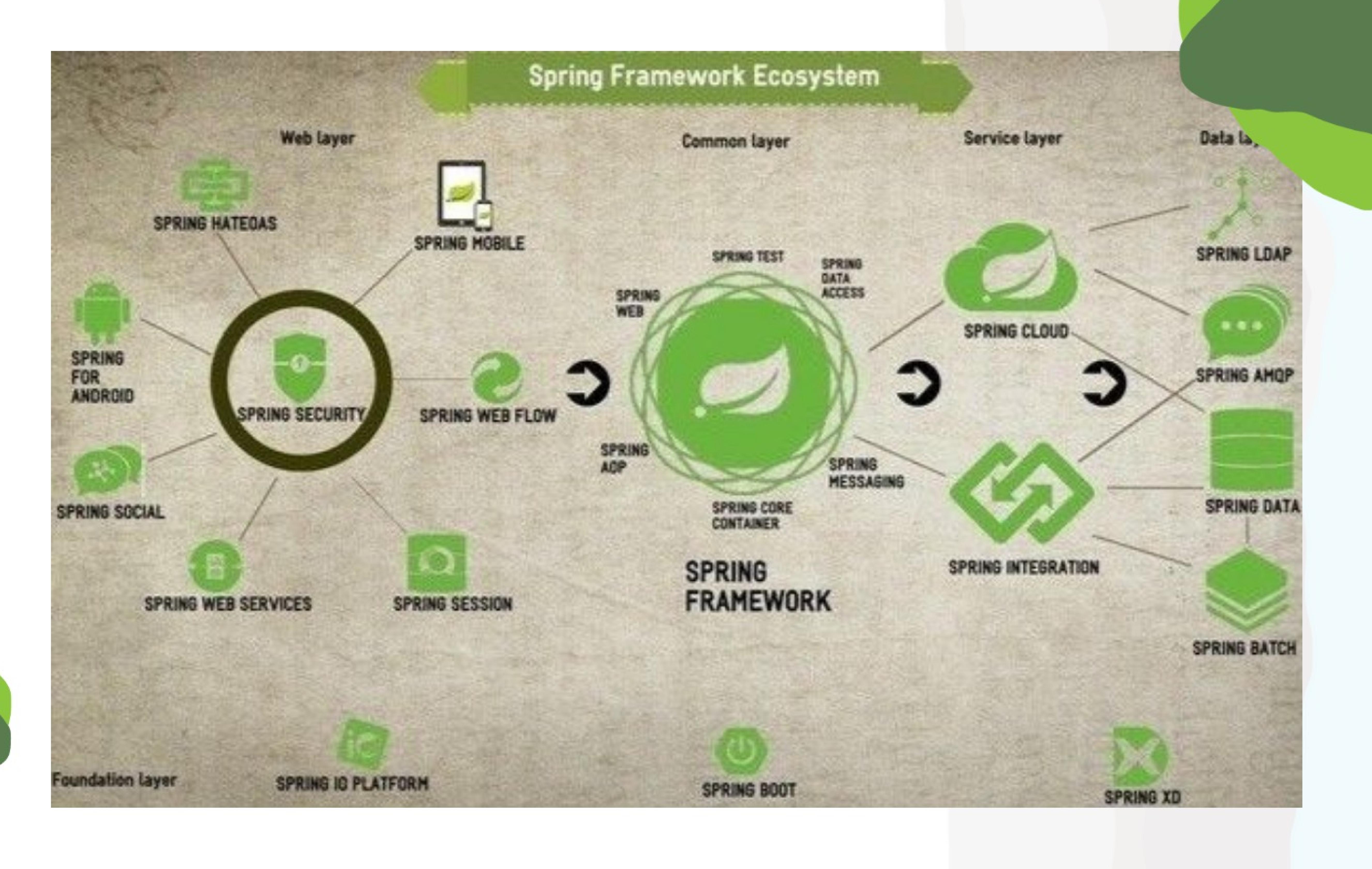
En lugar de que la aplicación llame los métodos del framework, el framework llama a las implementaciones proporcionadas por la aplicación.

+ INFC

MÓDULOS



PROYECTOS



VENTAJAS

¿Por qué utilizar Spring?

2

3

B.A

INTEGRACIÓN PRODUCTIVIDAD

Bajo Acoplamiento Código menos dependiente Hay cientos de tecnologías que Spring permite integrar.

Es más simple la migración o cambio de tecnologías.

OPEN SOURCE

Tiene una gran comunidad para compartir experiencias y soluciones.



CONFIGURACIÓN

Agregar las dependencias en el pom.xml

```
■ spring-test/pom.xml 

※
   </properties>
210 (dependencies)
       <dependency>
229
         <groupId>junit
        <artifactId>junit</artifactId>
         <version>4.11
         <scope>test</scope>
       </dependency>
       <!-- https://mvnrepository.com/artifact/org.springframe
       <dependency>
300
           <groupId>org.springframework</groupId>
          <artifactId>spring-context</artifactId>
           <version>5.3.0</version>
       </dependency>
     </dependencies>
```



CONFIGURACIÓN

Generar el archivo applicationContext.xml

```
| spring-test/pom.xml | RapplicationContext.xml | RapplicationContext.
```

