

DWC

(Desarrollo Web en entorno cliente)



Angular

Práctica 07

Observables

Índice

1.- Comunicación entre componentes con Observable

1.- Comunicación entre componentes con Observable

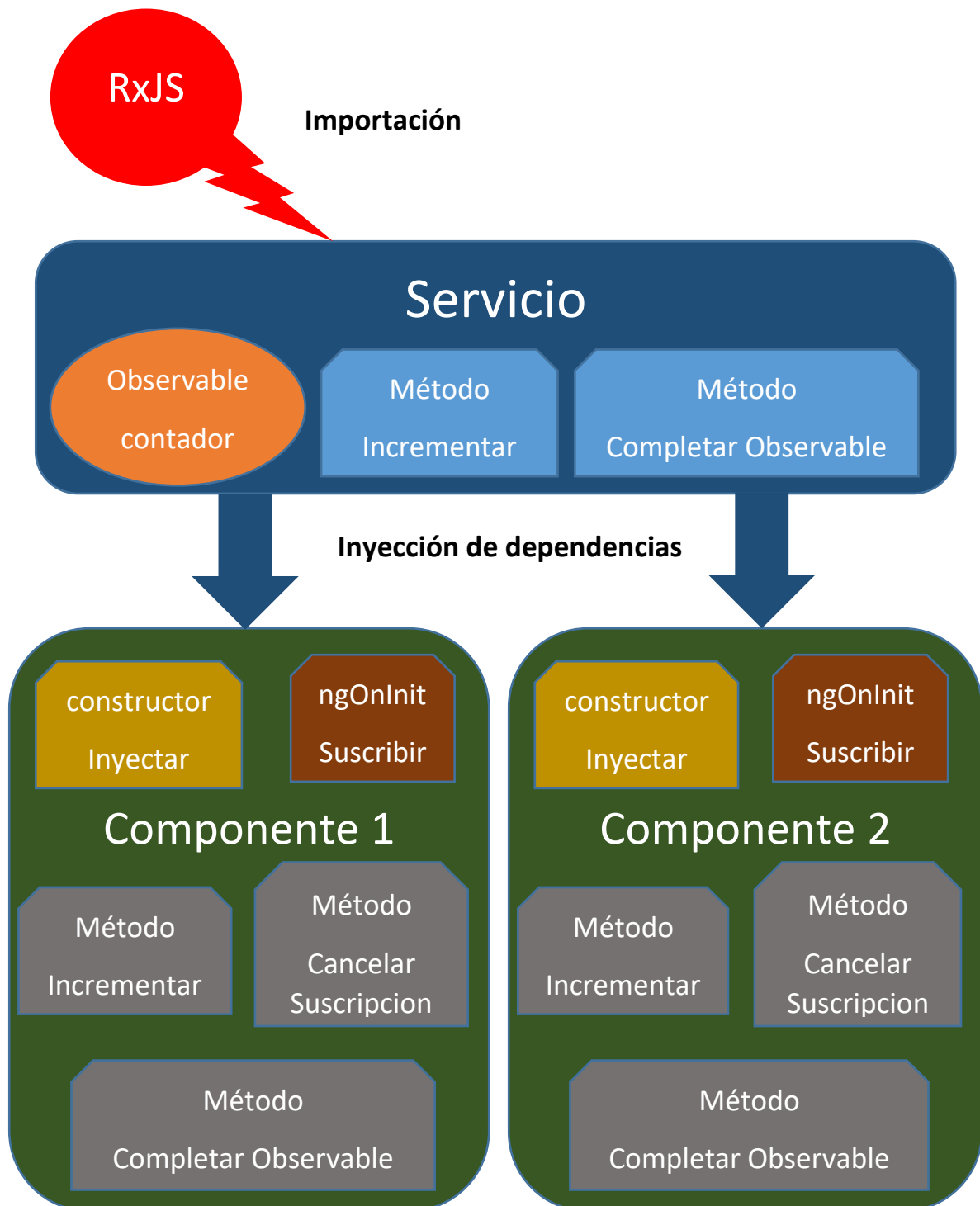
Vamos a realizar un proyecto en el que tengamos dos componentes que compartan un valor contador. Ambos componentes accederán al valor del contador y ambos podrán modificar el contador reflejándose el cambio en los dos componentes.

Además cada componente dispondrá de un botón para poder cancelar la suscripción y otro para completar el observable. El contador se incrementará en una unidad cada vez que se le indique desde cualquier componente.

Para realizar este proyecto se debe crear:

- **Crear un servicio** con un observable a una variable numérica contador y con los métodos para notificar cambios cada vez que se incremente y un método para completar el observable
- **Crear dos componentes** componente1 y componente2. Cada componente mostrará el valor del contador y dispondrá de un botón para incrementar el contador, otro botón para cancelar la suscripción y un botón para completar el observable
- **Llamar a los componentes de forma independiente** desde el app-component

El esquema básico del proyecto sería algo como esto:



El interface a implementar será este:

Componente 1

Contador: 0

Incrementar

Cancelar Suscripcion

Finalizar Observable

Componente 2

Contador: 0

Incrementar

Cancelar Suscripcion

Finalizar Observable