Report

Angular tutorial for beginners  
(21/07/2023)

# **RxJS:**

## **Observable:**

## **Observer:**

## **Operators:**

## **Creating custom operators**

## **Subscription:**

## **Subject:**

* Subject RxJS là một loại Observable đặc biệt cho phép các giá trị được multicasted tới Observers.
* Mỗi Subject là một Observable, có thể dùng subject.subscribe(observer)
  + Tuy nhiên Observers được khai báo chỉ nhận được dữ liệu khi Subject thay đổi.
  + Vì vậy, thay vì sử dụng một Subscriber để gọi subscriber.next() ngay từ lúc khởi tạo giống như Observable, Subject sẽ khởi tạo new Subject() trước và gọi subject.next sau() khi đã đăng kí Observers
* Mỗi Subject cũng có thể là một Observers, khi đó có thể dùng observers.subscribe(subject)

### **Multicasted Observables:**