**1. Angular Service**

**Angular Service là những đoạn code mà ta có thể sử dụng nhiều lần từ các component khác nhau. Nó có chức năng sử dụng lại. Những đoạn code này sẽ thực hiện một nhiệm vụ cụ thể cho một ý định nào đó.**

**Chúng ta sử dụng service cho những mục đích:**

* **Những nhiệm vụ độc lập của component như ghi log, gọi api từ bên ngoài vv.**
* **Chia sẻ code logic hoặc data để các component có thể dùng chung.**

**Lợi thế của Service:**

* **Dễ dàng thực hiện các việc test cho component và service.**
* **Dễ dàng debugs khi có vấn đề.**
* **Có thể được sử dụng lại ở nhiều module.**

**Ví dụ :**

**sẽ tạo một Service lấy tất cả các sản phẩm. Component sẽ gọi service để lấy kết quả và hiển thị lên template html.**

## ****Tạo Service****

* **Bước 1 : Tạo Model Product.**