



Bài 8:

# Dựng tầng Service để xử lý logic

Trainer: Bạch Ngọc Toàn – TEDU



# Nội dung bài học

- Tại sao không gọi luôn repository luôn trong Controller hoặc ApiController mà lại đi qua service?
- Tác dụng của nó là gì?
- Cách triển khai nó ra sao?



# Nguyên tắc SOLID

- **Single responsibility principle:** Mỗi class chỉ nên giữ một trách nhiệm duy nhất
- **Open/closed principle:** Open với extend và close với modify
- **Liskov substitution principle:** Các object của class con có thể thay thế class cha mà không làm thay đổi tính đúng đắn
- **Interface segregation principle:** Tách interface lớn thành nhiều interface nhỏ
- **Dependency inversion principle:** Giảm sự phụ thuộc giữa các module, module cấp cao không phụ thuộc module cấp thấp, phải cùng phụ thuộc vào abstraction.



# Thực hành

Tạo tầng Service cho dự án