

1.1. Bối cảnh hệ thống

Trong quá trình phát triển phần mềm, hệ thống API thường trải qua nhiều giai đoạn mở rộng chức năng, sửa lỗi và bổ sung nghiệp vụ. Việc thay đổi liên tục có thể dẫn đến:

- Logic xử lý trở nên phức tạp và khó bảo trì
- Code trùng lặp giữa nhiều module
- Query database không tối ưu
- Thời gian phản hồi API tăng dần theo thời gian

Các vấn đề này ảnh hưởng trực tiếp đến:

- Hiệu năng hệ thống
- Khả năng mở rộng
- Trải nghiệm người dùng
- Chi phí vận hành hệ thống

Phiên bản #4

Được tạo 2026-03-05 04:09:36 UTC bởi Admin

Được cập nhật 2026-03-05 07:00:47 UTC bởi Admin