



PHÁT TRIỂN ỨNG DỤNG BẰNG JAVA

# QUẢN LÝ CẤP PHÁT VÀ XÁC THỰC VẤN BẢNG TRỰC TUYẾN



Nguyễn Tuấn Thanh

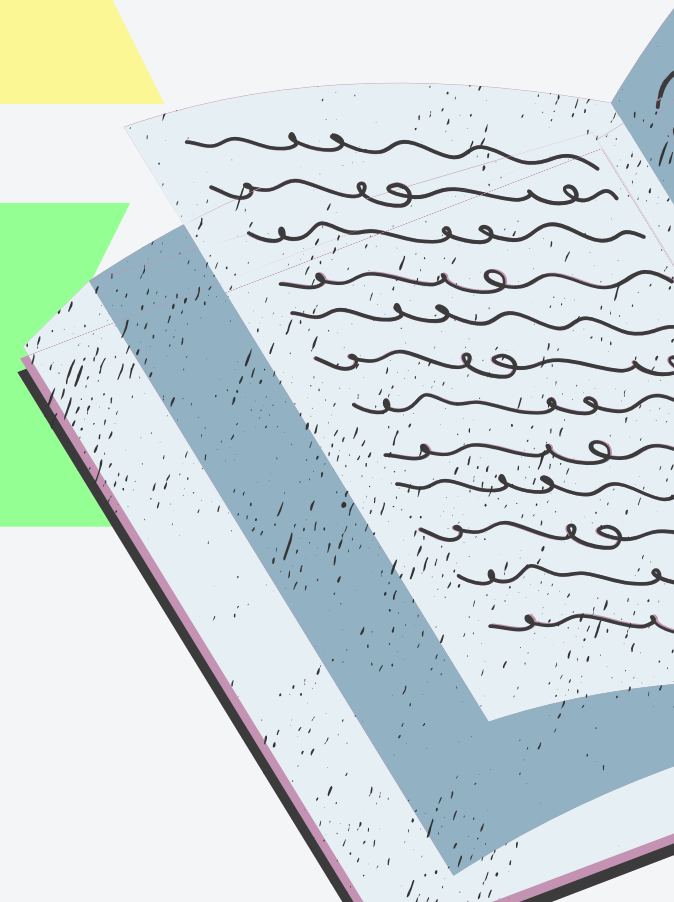


# MỤC TIÊU ĐỀ TÀI

Xây dựng trang web tra cứu và cấp phát văn bằng trực tuyến.

Đảm bảo tính bảo mật và xác thực của văn bằng thông qua mã hóa RSA.

Hỗ trợ người dùng kiểm tra thông tin văn bằng nhanh chóng, chính xác.



# Công nghệ và Công cụ



Java Spring Boot



PostgreSQL



React.JS



Visual Studio  
Code

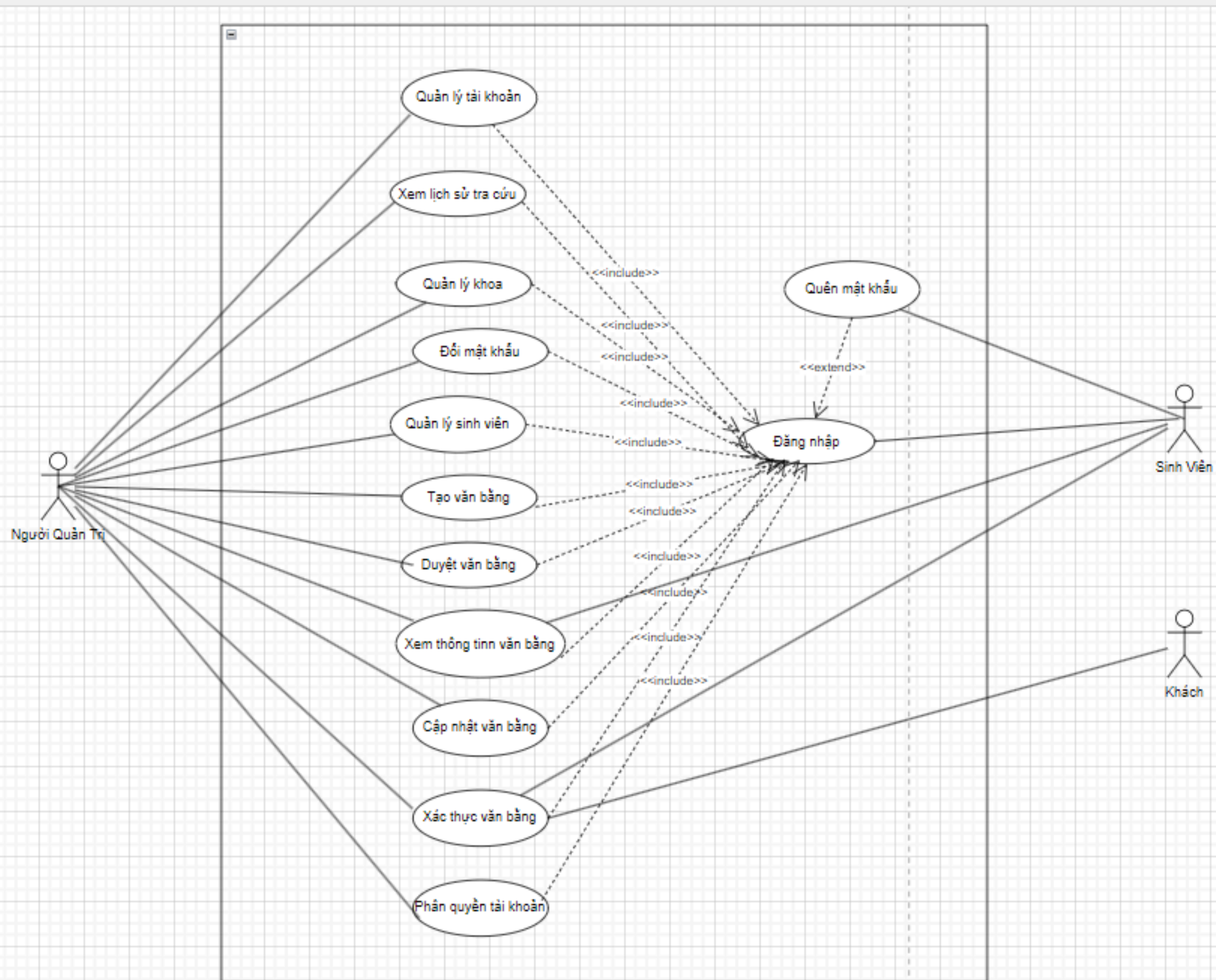


IntelliJ IDE

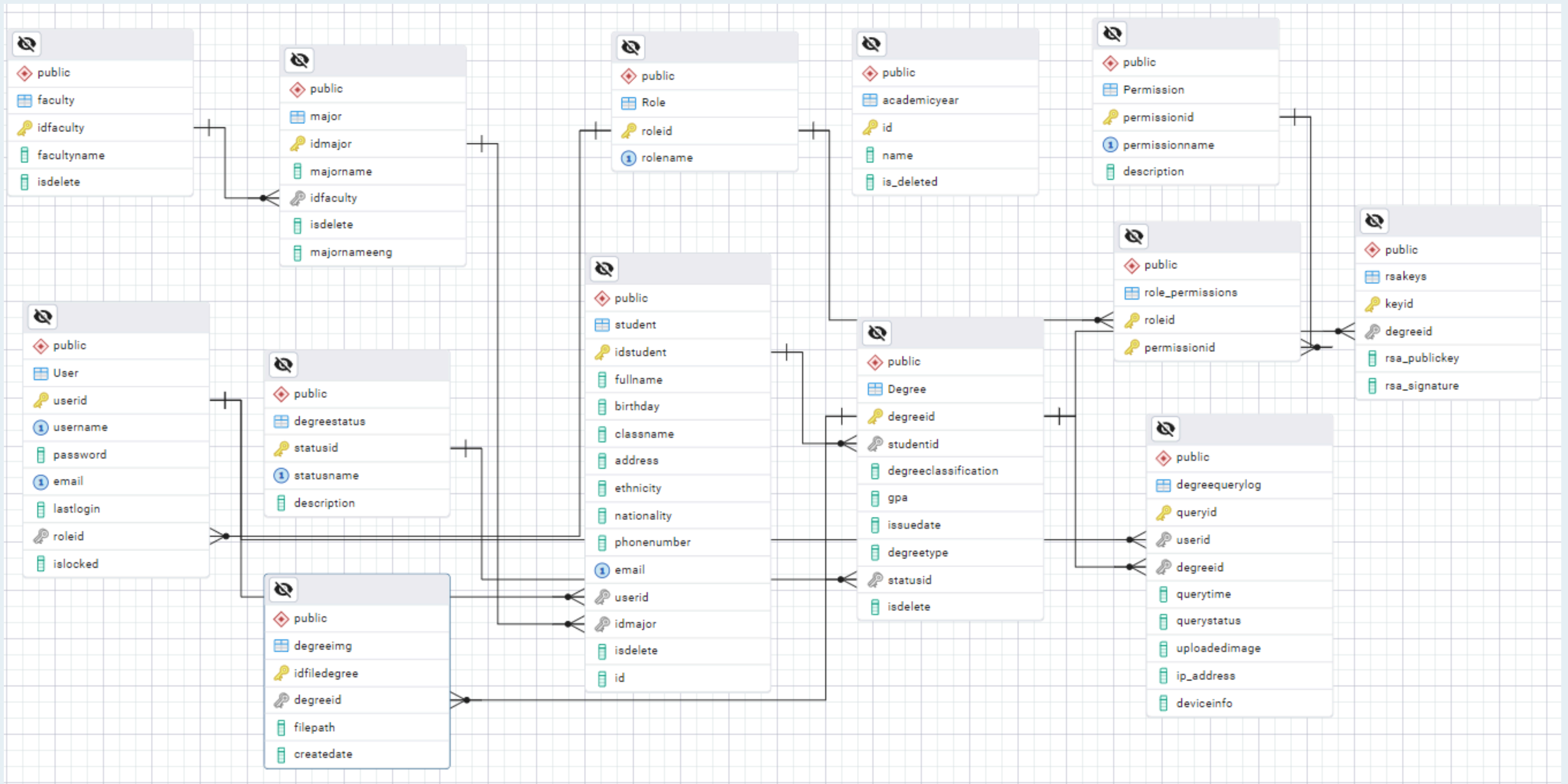


Postman

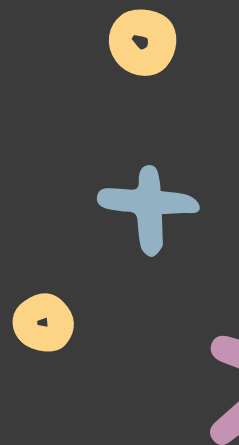
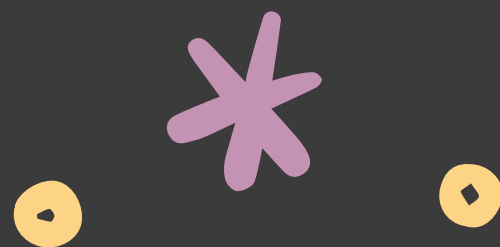
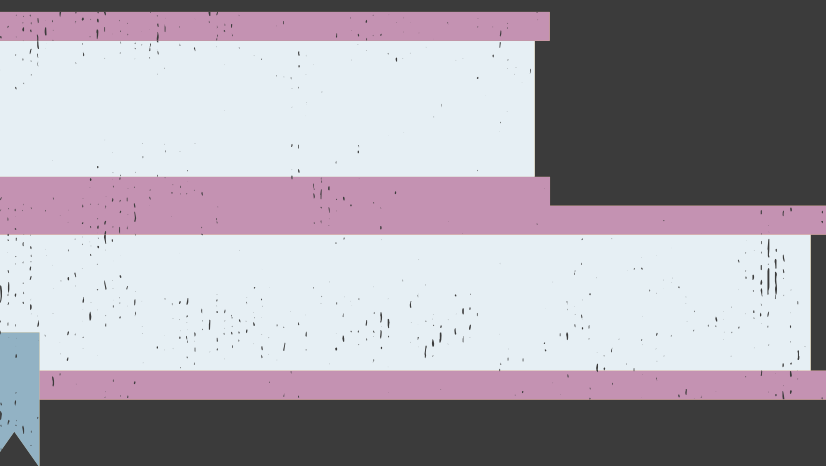
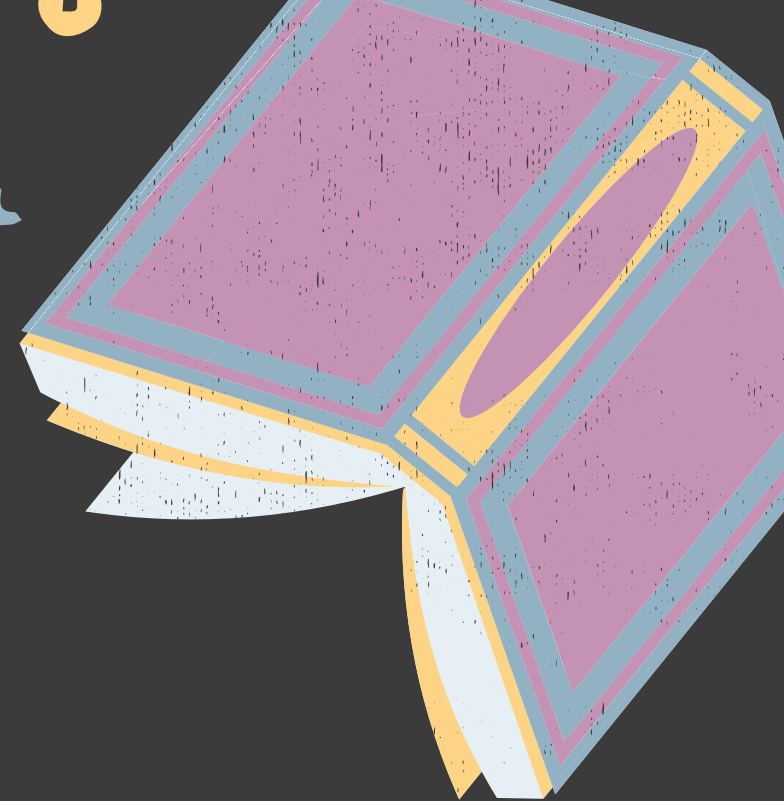
# Sơ đồ Usecase



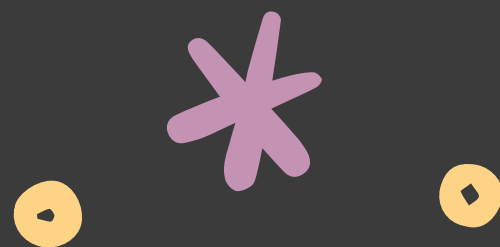
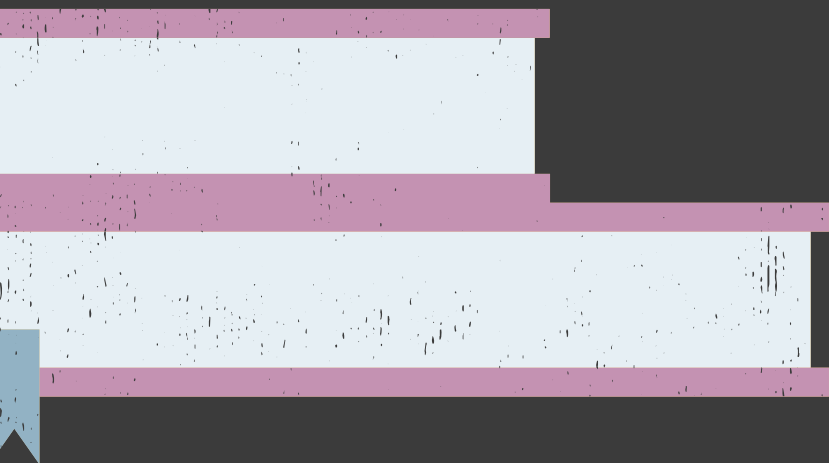
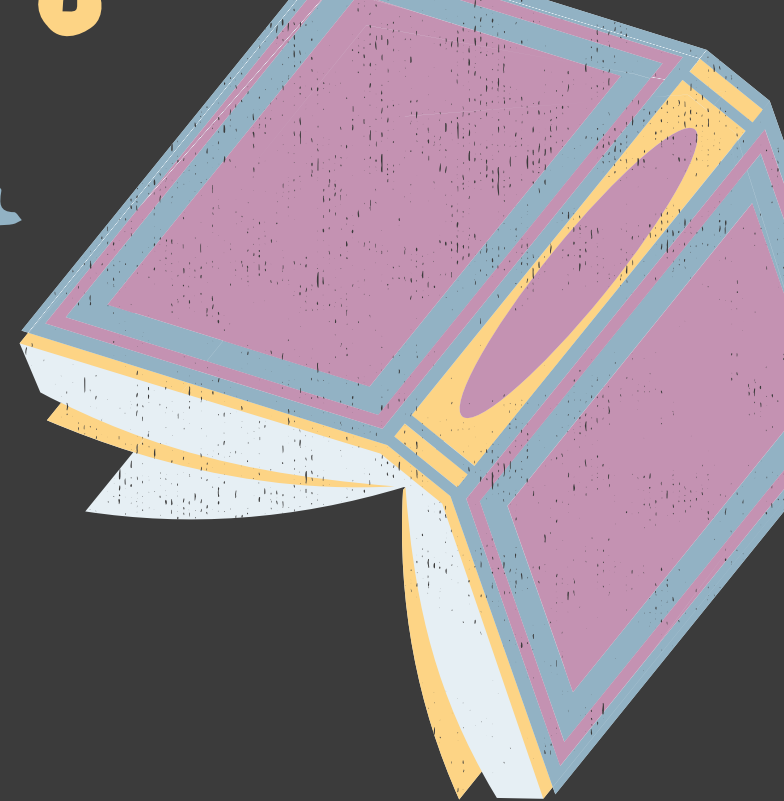
# Sơ đồ ERD



**Kết quả đạt được**

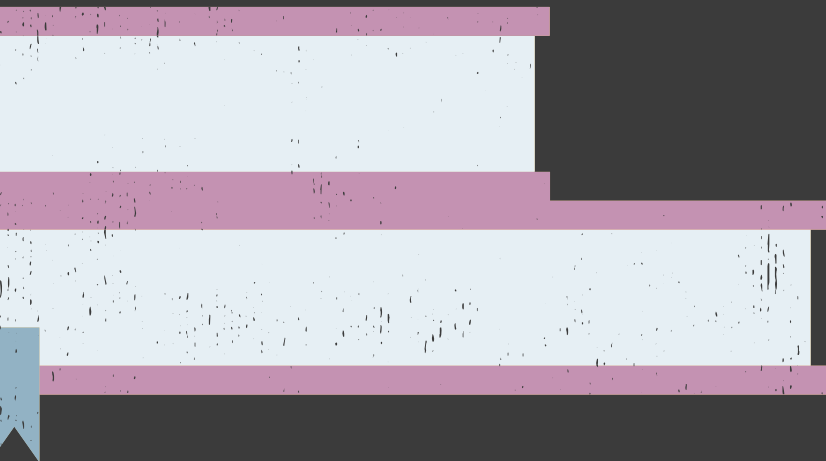
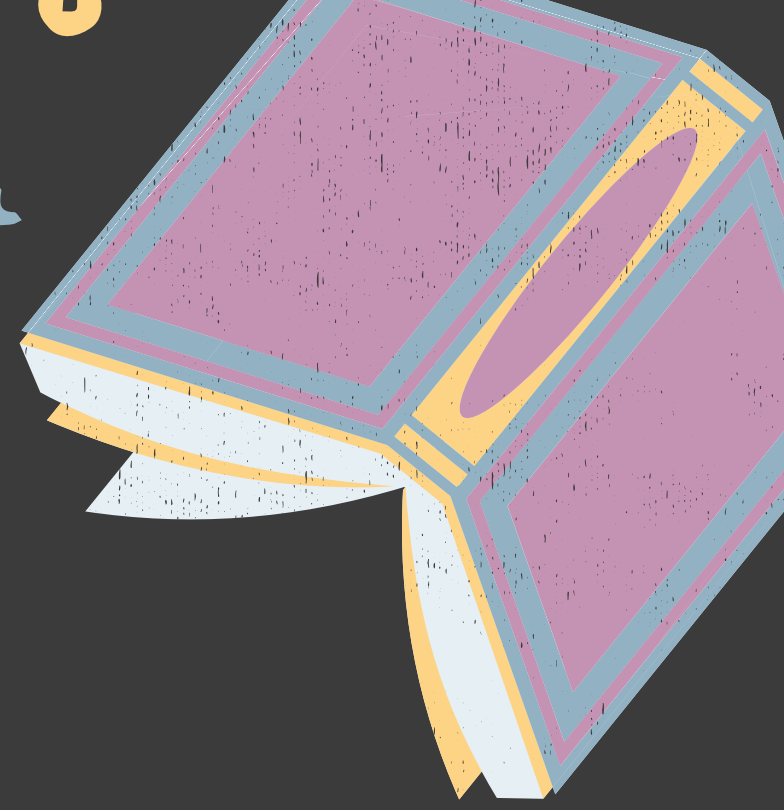


# Hướng phát triển





# DEMO CHƯƠNG TRÌNH





CẢM ƠN  
THẦY VÀ CÁC BẠN  
ĐÃ LẮNG NGHE

