



TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP HÀ NỘI

KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

Đồ án tốt nghiệp

Xây dựng ứng dụng di động WorkMate để kết nối bạn bè và quản lý công việc trên nền tảng Android



Giảng viên hướng dẫn: TS. Nguyễn Thị Hoa Huệ

Sinh viên thực hiện: Đỗ Danh Đức - 2020606074

Lớp: HTTT02 - K15

NỘI DUNG

- Tổng quan
- Phân tích thiết kế hệ thống
- Demo sản phẩm
- Kết luận

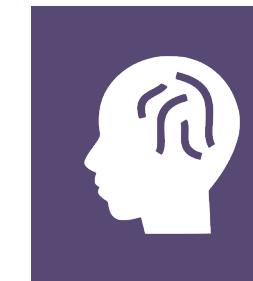
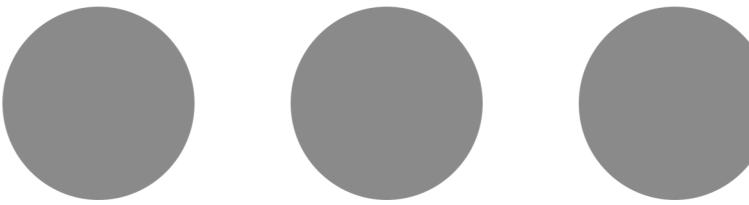


TỔNG QUAN

Trong thời đại công nghệ số, việc quản lý công việc cá nhân, công việc nhóm và trao đổi thông tin trực tuyến đang trở nên ngày càng phức tạp. Mặc dù có nhiều công cụ hỗ trợ, nhưng đa phần lại không đáp ứng đầy đủ nhu cầu của người dùng



LÝ DO CHỌN ĐỀ TÀI



Nhu cầu về một công cụ quản lý công việc hiệu quả và dễ sử dụng là rất lớn



Nhu cầu giao tiếp, trao đổi thông tin trực tuyến



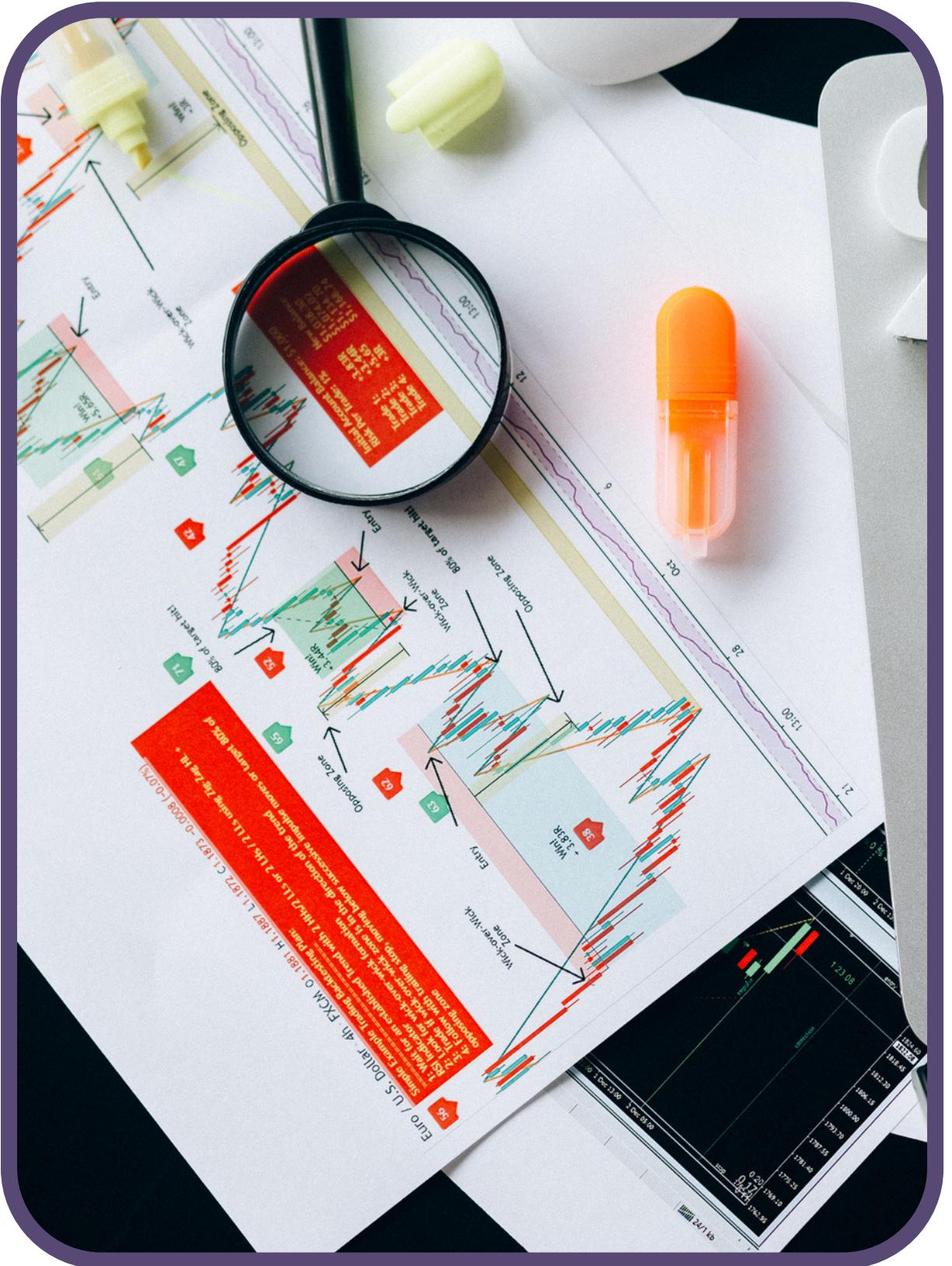
Mong muốn cung cấp một nền tảng tích hợp cả trao đổi thông tin và quản lý công việc.

CÔNG NGHỆ SỬ DỤNG

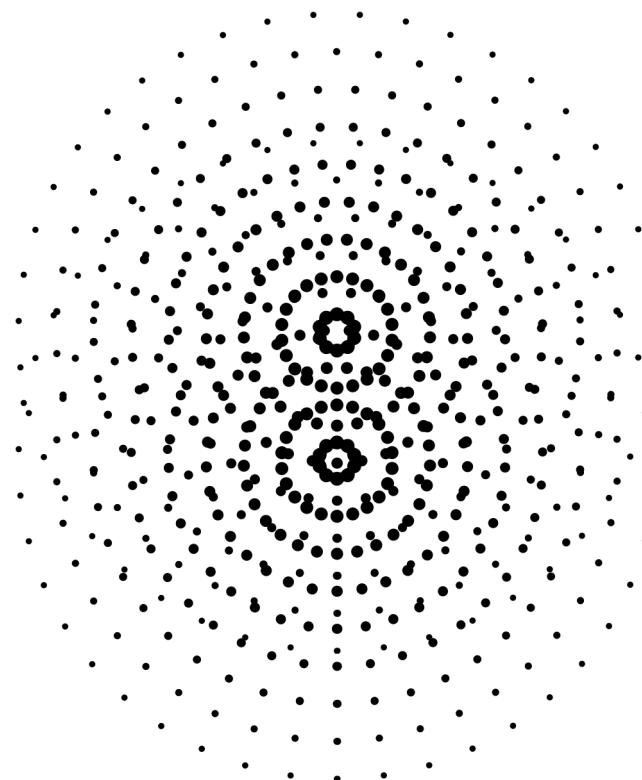


- Firebase
- Dart
- Flutter

PHÂN TÍCH THIẾT KẾ HỆ THỐNG

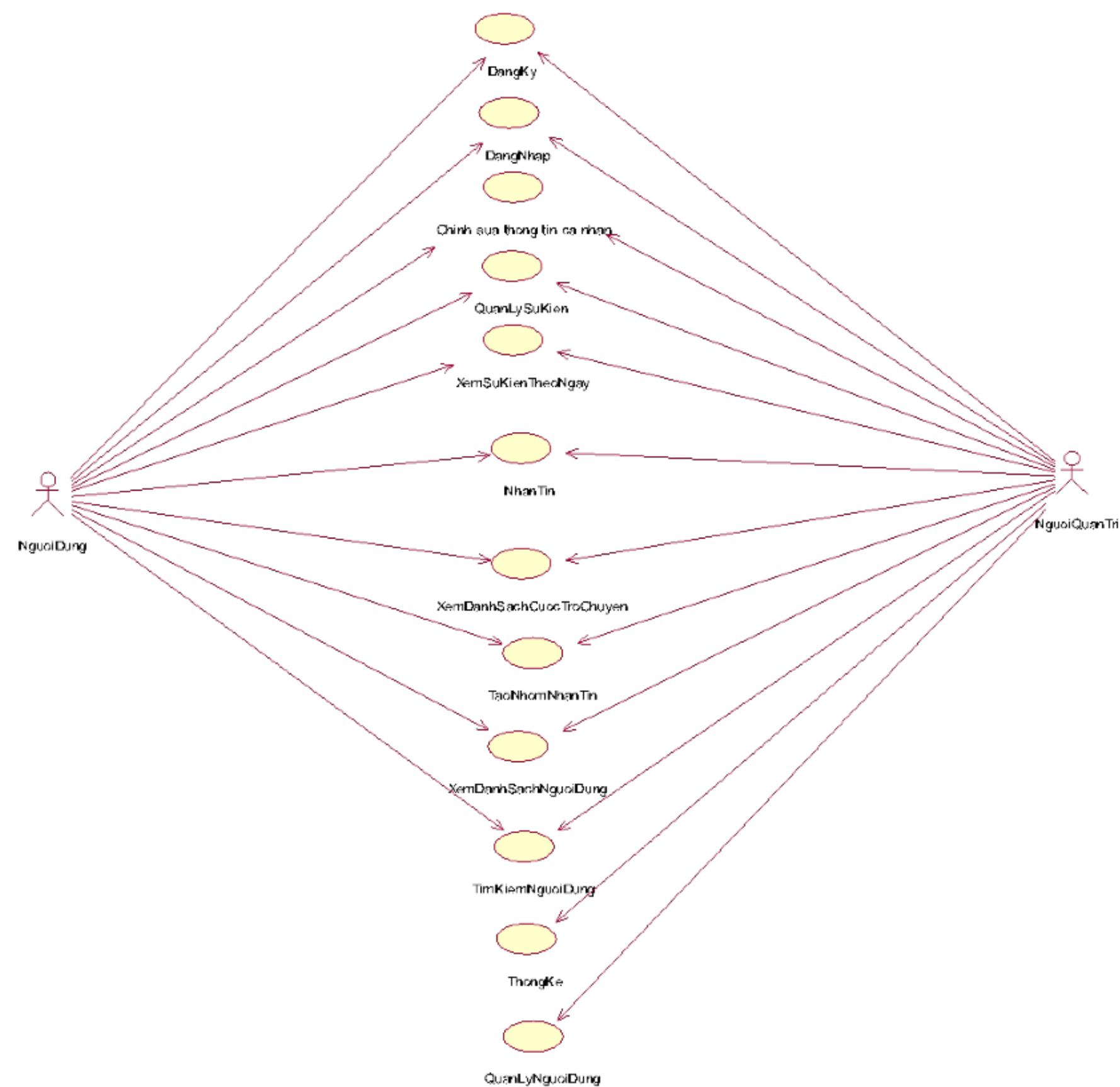


CÁC ACTOR TRONG HỆ THỐNG

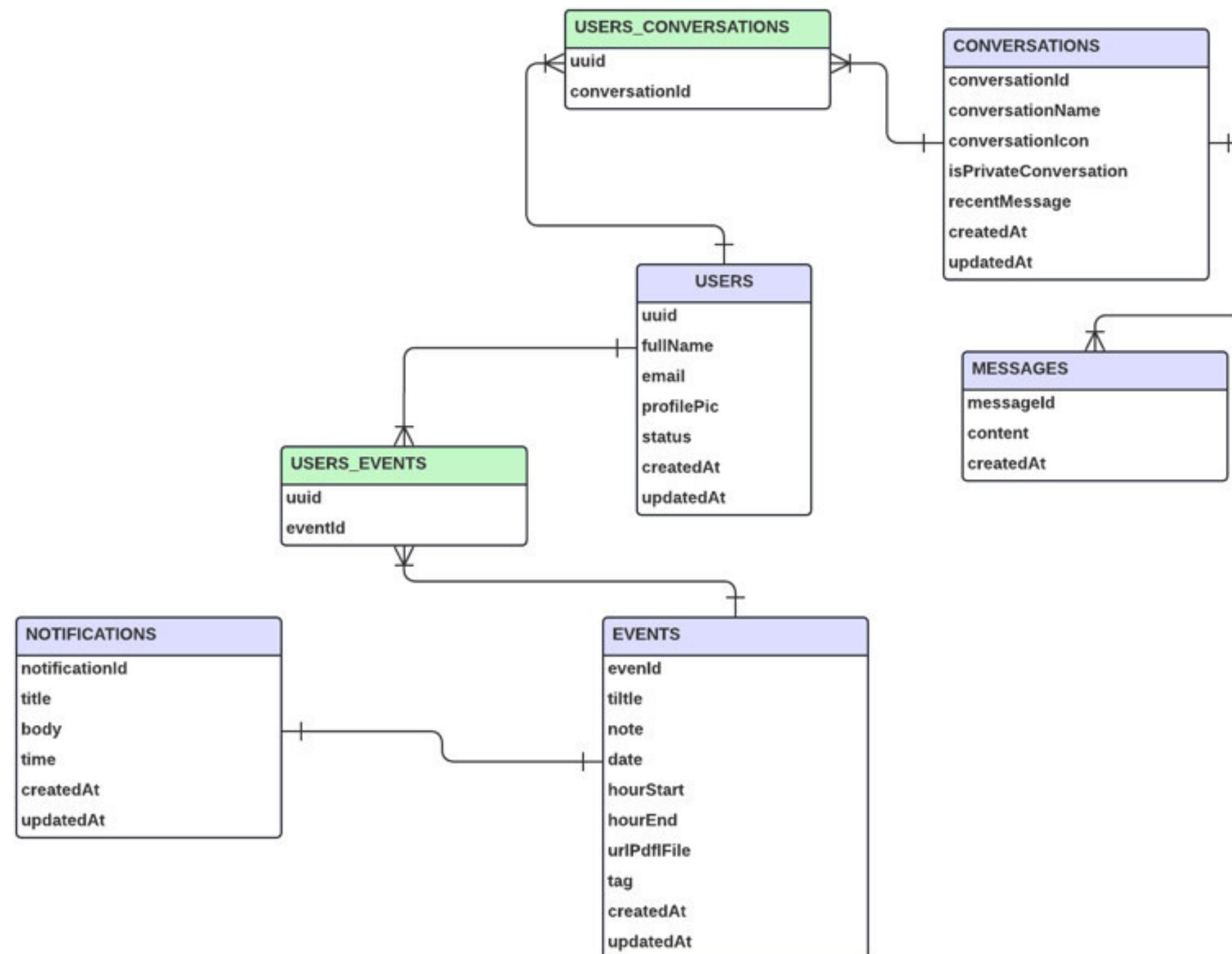


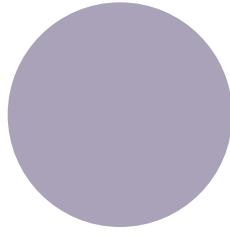
- 1** Người dùng
- 2** Người quản trị

SƠ ĐỒ USE CASE TỔNG QUÁT



cơ sở dữ liệu

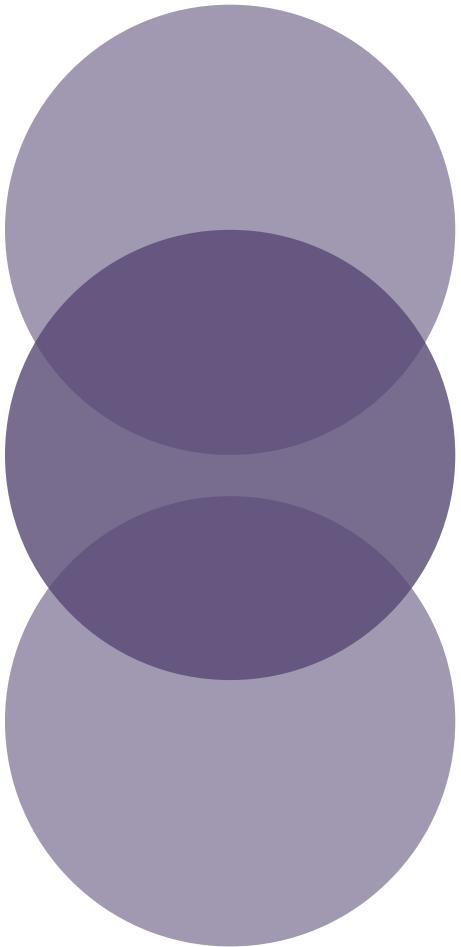




DEMO SẢN PHẨM



KẾT LUẬN



KẾT QUẢ ĐẠT ĐƯỢC

- 1** Hoàn thành phân tích, thiết kế hệ thống, use case, cơ sở dữ liệu.
- 2** Xây dựng ứng dụng với các chức năng cơ bản, cần thiết
- 3** Giao diện thân thiện với người dùng

MỘT SỐ HẠN CHẾ

1

Khả năng mở rộng
và hiệu suất

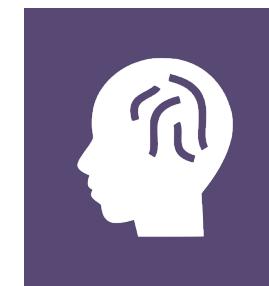
2

Thiếu một số chức
năng cần thiết cho
việc trao đổi thông
tin

HƯỚNG PHÁT TRIỂN



Bổ sung tính năng như gửi hình ảnh, video, tệp tin



Phát triển ứng dụng hỗ trợ nền tảng iOS



Tích hợp đăng nhập qua các nền tảng mạng xã hội như Facebook, Zalo, Google



THANK YOU

Xin chân thành cảm ơn các
thầy cô trong hội đồng đã
lắng nghe!

MEET US

