

DBMS CHAT APP

Nhóm 24

Trần Hữu Đức Mạnh
Nguyễn Văn Thắng



Nội dung chương trình

Chúng ta sẽ tìm hiểu điều gì hôm nay

01

Giới thiệu về ứng dụng

02

Lược đồ dữ liệu

03

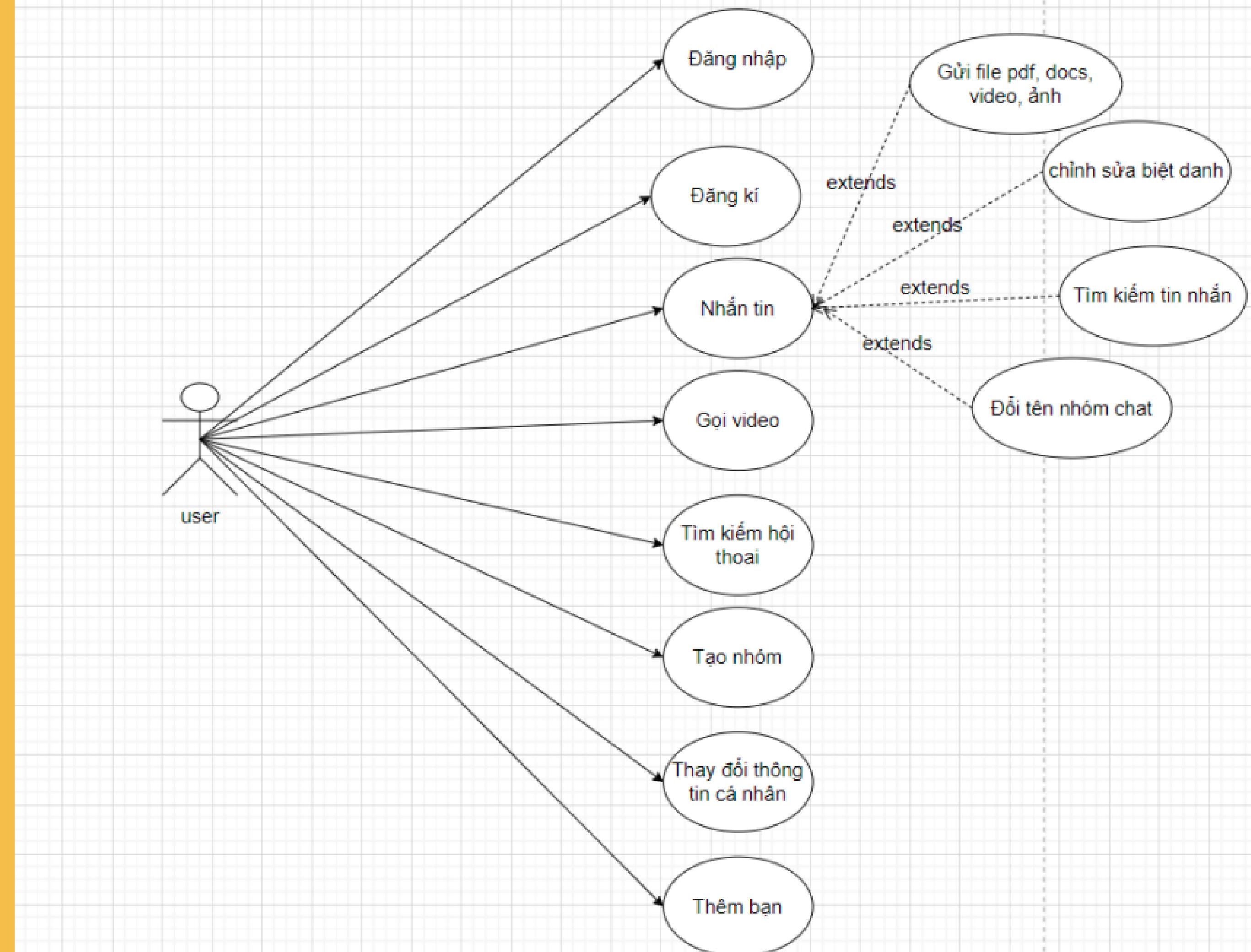
Kĩ thuật nâng cao

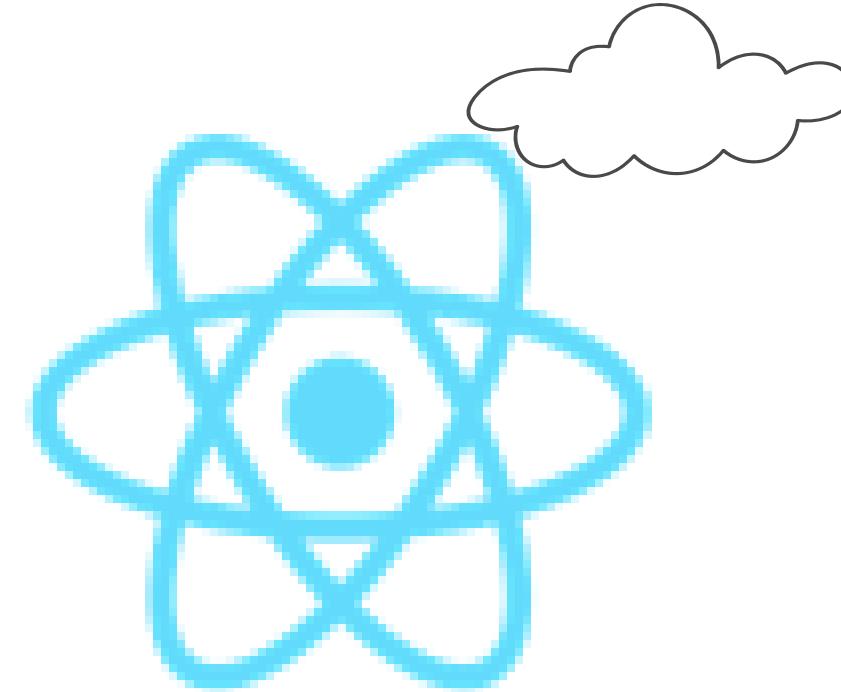
1.DBMS Chat App

- Là 1 Ứng dụng trò chuyện qua internet
- Giúp mọi người có thể trò chuyện với nhau
- Có thể trao đổi công việc , thông tin



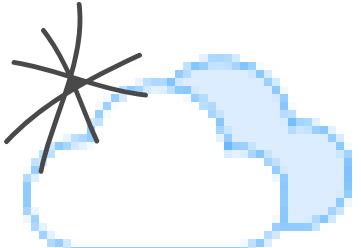
LƯỢC ĐỒ UseCase





ReactJS

Thiết kế giao diện



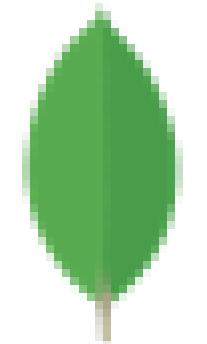
Socket.io

Real-time application



NodeJS

Thiết kế backend



mongoDB

MongoDB

Cơ sở dữ liệu



Lamasocial

Connect with friends and the world around you on Lamasocial.

Log In

[Forgot Password?](#)

[Create a New Account](#)



Tim kiếm trên Messenger



Sàn giao dịch chứng khoán
You: Bạn vừa gửi 1 ảnh · 1 hour ago

Nguyen Tri Thien
Bạn nhận được 1 ảnh · 2 hours ago

Hoang Khanh Van
· 4 hours ago

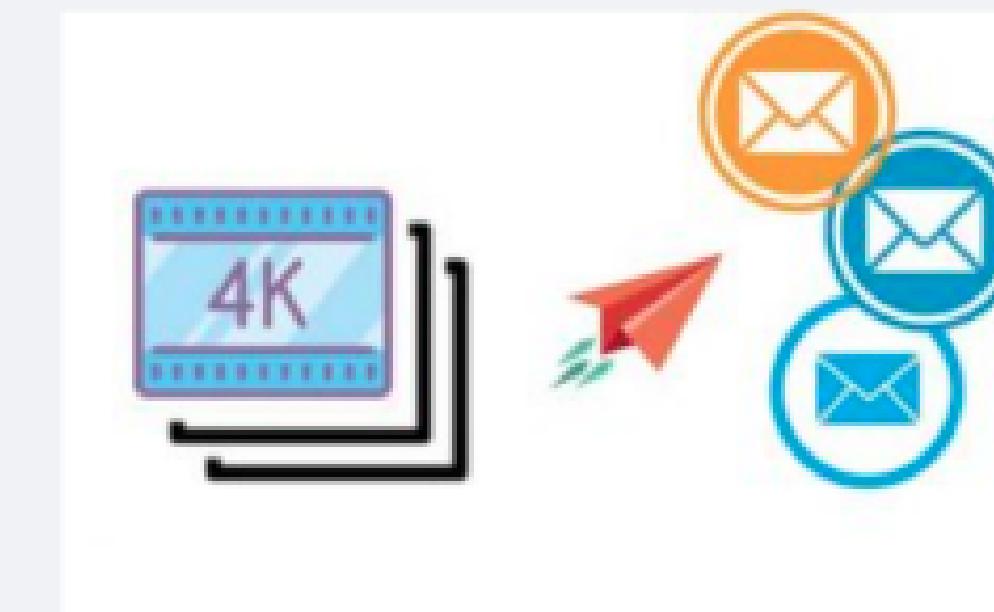
manh
654 · 4 hours ago

huyen
alo · 16 hours ago



Chào mừng bạn đến với Social App

Khám phá những tiện ích hỗ trợ và làm việc cùng người thân, bạn bè được tối ưu cho máy tính



Trải nghiệm xuyên suốt

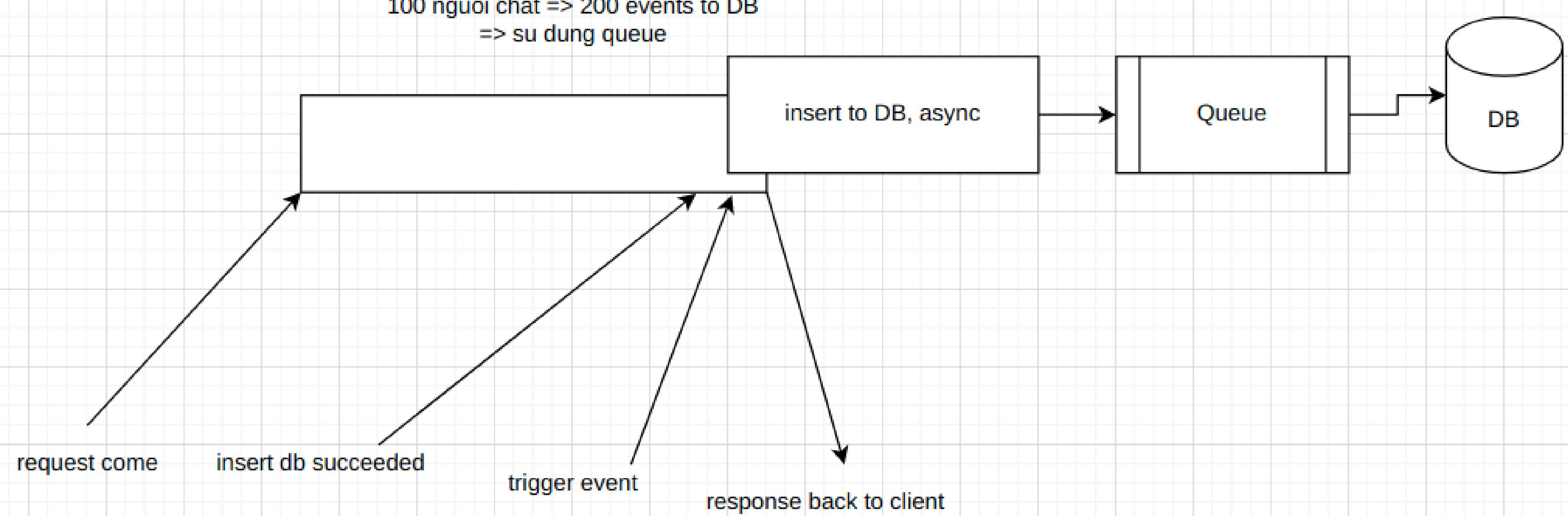
Kết nối và giải quyết công việc trên mọi thiết bị với dữ liệu luôn đồng bộ



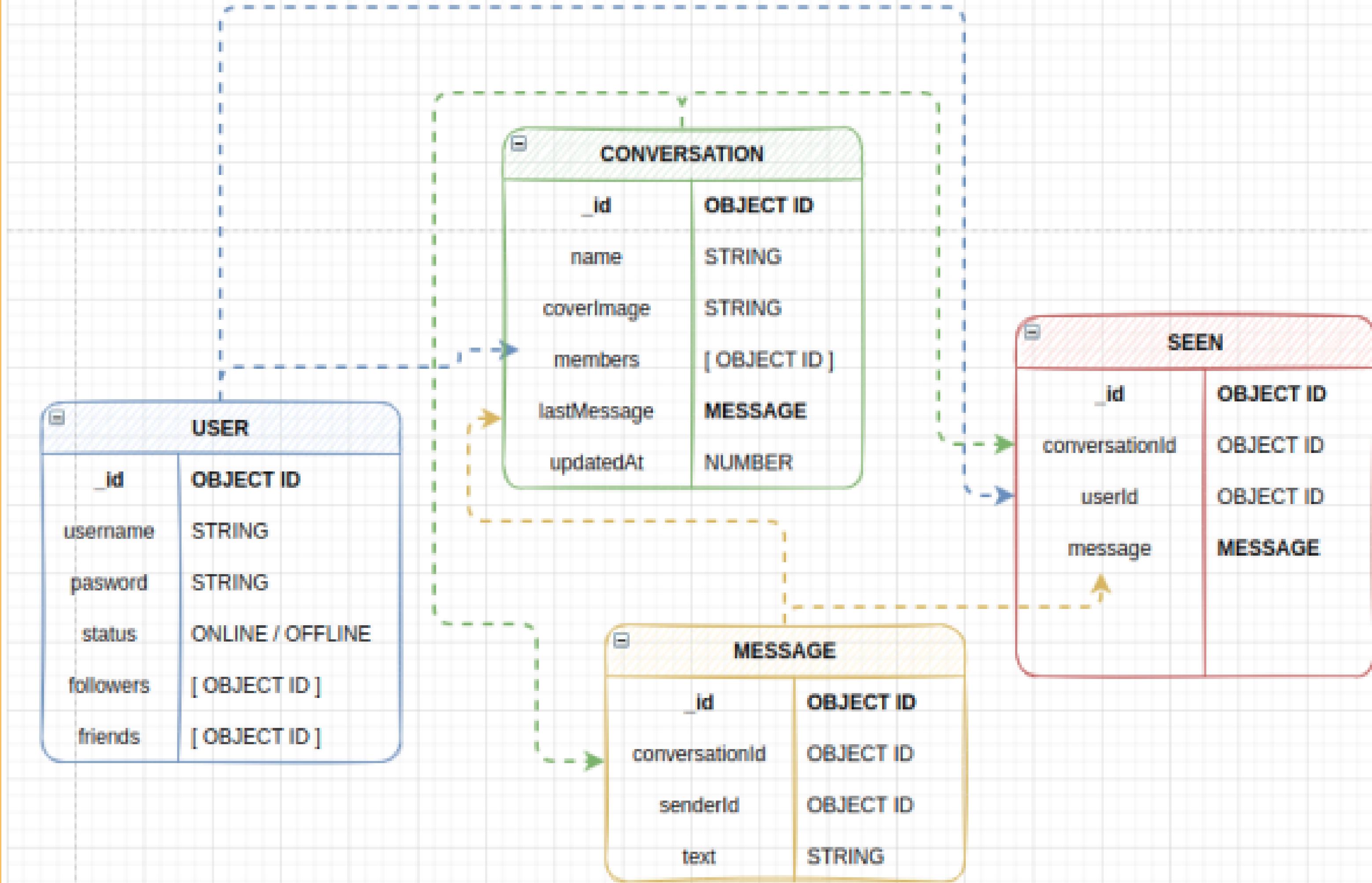
Ý TƯỞNG TẦNG APP

insert async co' the fail, bat buoc success
=> co' co che' retry

1 nguoi chat => 1 new msg, 2 event to DB
100 nguoi chat => 200 events to DB
=> su dung queue



LƯỢC ĐỒ CSDL



Ý TƯỞNG TẦNG DB

Learning
Never
Ends

