

Biên bản họp

Ngày 28/10/2025

Nội dung: Họp team backend social (Công + Thịnh), phân chia nhiệm vụ các các service đã trình bày trên miro

Mục tiêu dự định đạt được: Sẽ hoàn thiện backend social đủ để hoạt động cơ bản với **Regular user** và sẽ thực hiện vẽ bổ sung diagram trên Miro.

Trao đổi điểm mạnh của nhau:

- **Thịnh:** Mạnh về database, viết logic CRUD tốt
- **Công:** Mạnh về security, đa luồng, mock event, CRUD khá ổn, khá yếu bảo mật database

Phân việc:

- **Giai đoạn 1:** Xây dựng nền backend cơ bản, các tác vụ cơ bản

| Người thực hiện | Công việc | Mô tả | Ngày hoàn thành | Ghi chú |
|-----------------|------------------|--|-----------------|--|
| Công | Identidy service | Đảm nhiệm việc login, logout, register, authentication, authorization | 28/10 -> 29/10 | Vì service này đã được Công code sẵn và push trên github nên chỉ cần fork về và tinh chỉnh |
| Thịnh | Build database | Thiết lập database schema, quản lý database, Cài trigger, transaction, constraint, reference | 28/10 -> 30/10 | Vì đã có một schema sẵn đã được build ở template 0 nên chỉ cần tinh chỉnh field và cài thêm các ràng buộc, trigger, transaction cơ bản để hỗ trợ |
| Công | File service | Viết service hỗ trợ 3 api: | 29/10 -> 29/10 | Đã có sẵn file-service ở |

| | | | | |
|-------|---|--|----------------|---|
| | | upload,get, get-all | | đồ án cá nhân nên chỉ cần đem ra và sử dụng |
| Thịnh | Profile service | Viết api để có thể lưu trữ profile của user có field sẽ ánh xạ tới user trong identity | 30/10 -> 31/10 | Thực hiện các api cơ bản như create/update/ delete/get vì không cần phải gọi tới các service khác nên sẽ làm nhanh |
| Công | Mail-service và update thêm verify profile | Thực hiện viết api gửi mail tới user thông báo welcome và thực hiện xác thực account qua code gửi về mail | 30/10 -> 30/10 | Mail service đã được thực hiện trong dự án cá nhân nên chỉ cần lấy ra tinh chỉnh lại content, json gửi đi và response nhận về và sử dụng để viết thêm vài api để xác thực và welcome |
| Thịnh | Bỏ mockdata của identity service và kiểm duyệt lại workflow thao tác trên database của identity service phần user controller để bảo đảm workflow tạo, update tốt. | Bỏ đi phần mockdata và thay thế bằng logic thao tác thật trên database | 31/10->1/11 | Chỉ thay đổi logic thao tác trên database nhưng vì bận deadline môn khác nên phải tăng thêm 1 ngày |
| Công | Api-gateway | Thực hiện viết cổng để check | 30/10 -> 2/11 | |

| | | | | |
|-------|-----------------|---|--------------|--|
| | | cookie và add token vào header và xác thực token bằng api được cấp ở identity | | |
| Thịnh | Post service | Thực hiện CRUD cho service thực hiện việc đăng xóa, like, ... | 1/11 -> 4/11 | Vì đây là user viết hoàn toàn mới nên phải cần nhiều thời gian hơn |
| Công | Comment service | Thực hiện các việc bình luận real-time | 2/11 -> 4/11 | Cũng là service mới nên cần nhiều thời gian hơn |

- **Giai đoạn 2:**

- + Thực hiện tìm hiểu về template 1, Thịnh sẽ tìm hiểu kỹ, Công sẽ làm việc với frontend và backend AI. Ngày bắt đầu thực hiện 5/11
- + Thực hiện vẽ use case phần social và bổ sung lại logic code để phù hợp và handle đủ. Ngày thực hiện: 8/11 -> 10/11

Lưu ý: Service ai đảm nhiệm sẽ viết dockerfile của service đó để cuối cùng leader sẽ tổng hợp dockerfile và viết docker-compose (tiện ích không cần phải cài môi trường vào máy). Và nếu có các code nào đã được thực hiện cá nhân trước đó phải minh chứng minh code và trình bày cho leader biết.

Tập trung tìm hiểu viết báo cáo từ ngày 10/11