# **Các chức năng chính**

1.1. Thêm ghi chú

* Cho phép người dùng tạo ghi chú mới với tiêu đề và nội dung

1.2. Hiển thị danh sách ghi chú

* Hiển thị tất cả ghi chú đã tạo, sắp xếp theo ngày tạo/chỉnh sửa gần nhất trước tiên (mặc định), có thể tuỳ chọn sắp xếp theo ngày cũ nhất trước tiên

1.3. Xem và chỉnh sửa ghi chú

* Người dùng có thể xem ghi chú
* Người dùng có thể cập nhật hoặc chỉnh sửa ghi chú đã tạo

1.4. Xoá ghi chú

* Cho phép người dùng xoá các ghi chú không cần thiết

1.5. Tìm kiếm ghi chú

* Người dùng có thể gõ từ khoá vào thanh tìm kiếm để tìm kiếm ghi chú

1.6. Ghi chú bằng giọng nói

* Sử dụng công nghệ chuyển giọng nói thành văn bản (Speech to text) để hỗ trợ người dùng tạo ghi chú bằng giọng nói

1.7. Đính kèm ảnh và tệp

* Cho phép người dùng chèn hình ảnh và tệp vào ghi chú

1.8. Tuỳ chỉnh giao diện

* Người dùng có thể thay đổi màu sắc, font chữ, chế độ sáng/ tối cho ghi chú

1.9. Nhắc nhở ghi chú

* Cho phép người dùng cài đặt để ứng dụng nhắc nhở về những ghi chú quan trọng

1.10. Phân loại ghi chú

* Cho phép người dùng tạo các nhãn để phân loại ghi chú theo từng nhóm phù hợp

# **Nhiệm vụ của từng thành viên**

| Tên thành viên | Nhiệm vụ |
| --- | --- |
| Phạm Thị Kim Danh | * Thiết kế giao diện màn hình thêm, sửa, xoá ghi chú (figma) * Tích hợp API, xử lý dữ liệu giữa frontend và backend |
| Phạm Trần Diệu Khanh | * Thiết kế giao diện màn hình chính và thanh điều hướng (figma) * Kiểm tra lỗi logic và sửa lỗi hiển thị * Lập trình frontend, xử lý tương tác người dùng |
| Nguyễn Thị Hoàng Ngân | * Thiết kế giao diện tìm kiếm và bộ lọc ghi chú (figma) * Xây dựng backend, thiết kế cơ sở dữ liệu * Kiểm thử hiệu suất, tối ưu trải nghiệm người dùng |
| Hoàng Thị Thu Thuỷ | * Thiết kế giao diện cài đặt (figma) * Hỗ trợ xây dựng backend, API * Kiểm tra lỗi hệ thống, đảm bảo ứng dụng hoạt động ổn định |
| Trần Đình Tuấn | * Hoàn thiện UI/UX kiểm tra và tối ưu giao diện chung * Lập trình frontend bằng Flutter/Android Studio. * Kiểm thử lỗi giao diện và tối ưu UI/UX. * Chuẩn bị tài liệu báo cáo, hướng dẫn sử dụng. |