

**503074 – PHÁT TRIỂN ỨNG DỤNG DI ĐỘNG**

**ĐỒ ÁN CUỐI KÌ – HỌC KỲ II/2021-2022**

1. **GIỚI THIỆU**
   1. **Thông tin nhóm**

* **Trần Đức Hưng - 51900747**
* **Nguyễn Hữu Huy – 51900749**
* **Lê Hiếu Kỳ - 51900369**
  1. **Ghi chú**

**\* Phân công nhiệm vụ:**

- Trần Đức Hưng - 51900747:

+ Thiết kế giao diện trang chủ, trang thêm ghi chú, quản lý nhãn, fragment trang ghi chú, nhãn, giao diện navigation

+ Chức năng: Đổi mật khẩu tài khoản, hiển thị danh sách ghi chú, tạo ghi chú mới, xem chỉnh sửa ghi chú, chèn hình ảnh, video, audio vào ghi chú, ghim, bỏ ghim ghi chú, lưu trữ dữ liệu ghi chú trực tuyến

- Nguyễn Hữu Huy - 51900749:

+ Thiết kế giao diện trang đăng nhập, quên mật khẩu, fragment thùng rác, trang tìm kiếm, menu thêm ghi chú

+ Chức năng: Đăng ký tài khoản, kích hoạt tài khoản ngay khi vừa đăng ký, đăng nhập, khôi phục mật khẩu, thay đổi cơ chế hiển thị danh sách ghi chú, bật, tắt, đổi mật khẩu ghi chú, lưu trữ dữ liệu ghi chú trực tuyến

- Lê Hiếu Kỳ - 51900369:

+ Thiết kế giao diện trang đăng ký, kiểm tra kích hoạt, trang cài đặt, trang thêm nhãn, giao diện app bar menu

+ Chức năng: Bỏ qua kích hoạt lúc đăng ký và kích hoạt lại sau, quản lý danh sách nhãn, xóa ghi chú vào thùng rác, quản lý thùng rác (xóa tất cả, tự động xóa sao n ngày, khôi phục), tìm kiếm ghi chú.

**\* Các tài khoản trong hệ thống:**

- Tài khoản đã kích hoạt: [tranduchung0610@gmail.com](mailto:tranduchung0610@gmail.com) – Password: duchung

- Tài khoản chưa kích hoạt: [huuhuy@gmail.com](mailto:huuhuy@gmail.com) – Password: nguyenhuy

1. **THANG ĐIỂM TỰ ĐÁNH GIÁ**

Hướng dẫn tự đánh giá:

* Điền chữ **X** vào cột **1** hoặc cột **2** hoặc cột **3** để thể hiện mức điểm tự đánh giá cho từng chức năng (xem ví dụ trong bảng bên dưới).
* Sau đó tính tổng điểm và điền vào phần **X.x** bên dưới.

Tổng điểm: **8.25** (tổng điểm dựa trên mức tự đánh giá)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **NỘI DUNG TIÊU CHÍ** | **THANG ĐÁNH GIÁ** | **1** | **2** | **3** |
| **ĐIỂM** | **0 ĐIỂM** | **1/2 TỔNG ĐIỂM** | **TRỌN ĐIỂM** |
|  | **CHỨC NĂNG**  **QUẢN LÝ TÀI KHOẢN** | **1.75** |  |  |  |
| 1 | Đăng ký tài khoản | 0.25 |  |  | **X** |
| 2 | Kích hoạt tài khoản ngay khi vừa đăng ký | 0.25 |  |  | **X** |
| 3 | Bỏ qua kích hoạt lúc đăng ký và kích hoạt lại sau  (đồng thời giới hạn tối đa 5 ghi chú nếu chưa kích hoạt) | 0.25 |  |  | **X** |
| 4 | Đăng nhập | 0.25 |  |  | **X** |
| 5 | Đổi mật khẩu | 0.25 |  |  | **X** |
| 6 | Khôi phục mật khẩu | **0.5** |  |  | **X** |
|  | **CHỨC NĂNG GHI CHÚ** | **5.0** |  |  |  |
| 7 | Hiển thị danh sách ghi chú | 0.25 |  |  | **X** |
| 8 | Thay đổi cơ chế hiển thị listivew/gridview | 0.25 |  |  | **X** |
| 9 | Tìm kiếm ghi chú | 0.25 |  |  | **X** |
| 10 | Tạo ghi chú mới; xem/chỉnh sửa ghi chú cũ | 0.25 |  |  | **X** |
| 11 | Chèn hình ảnh vào ghi chú | 0.25 |  |  | **X** |
| 12 | Chèn video vào ghi chú | 0.25 |  |  | **X** |
| 13 | Chèn âm thanh vào ghi chú | 0.25 |  |  | **X** |
| 14 | Bật/tắt/đổi mật khẩu cho ghi chú | **0.5** |  |  | **X** |
| 15 | Thêm/xóa nhãn cho ghi chú | 0.25 | **X** |  |  |
| 16 | Quản lý danh sách nhãn của toàn app (xem, thêm, xóa, sửa) | **0.5** |  |  | **X** |
| 17 | Xem (lọc) danh sách ghi chú theo từng nhãn khác nhau | 0.25 | **X** |  |  |
| 18 | Xóa ghi chú vào thùng rác | 0.25 |  |  | **X** |
| 19 | Quản lý thùng rác  (khôi phục, xóa hẳn, xóa tự động sau **n** ngày) | **0.5** |  |  | **X** |
| 20 | Chia sẻ ghi chú qua ứng dụng khác cùng thiết bị | 0.25 | **X** |  |  |
| 21 | Ghim/bỏ ghim ghi chú | 0.25 |  |  | **X** |
| 22 | Thiết lập/điều chỉnh nhắc nhở cho ghi chú | **0.5** | **X** |  |  |
|  | **CÁC CHỨC NĂNG KHÁC** | **2.0** |  |  |  |
| 23 | Lưu trữ dữ liệu ghi chú trực tuyến | **0.5** |  |  | **X** |
| 24 | Lưu trữ tài khoản người dùng trực tuyến | 0.25 |  |  | **X** |
| 25 | Lưu trữ thông tin cài đặt trực tuyến | 0.25 |  |  | **X** |
| 26 | Quản lý chia sẻ ghi chú cho các người dùng khác | 0.25 | **X** |  |  |
| 27 | Hiển thị notification ngay lập tức ở máy người vừa được chia sẻ | 0.25 | **X** |  |  |
| 28 | Màn hình cài đặt và thay đổi các thiết lập cài đặt | **0.5** |  | **X** |  |
|  | **YÊU CẦU KHÁC**  *(đánh giá theo cảm nhận của người chấm)* | **1.25** |  |  |  |
| 29 | Giao diện | **0.5** |  |  | **X** |
| 30 | Hiệu năng của ứng dụng | **0.5** |  |  | **X** |
| 31 | Tính liên kết giữa các chức năng trong toàn bộ app | 0.25 |  |  | **X** |