

## Ứng dụng Ghi chú có xác thực người dùng

### 1. Luồng màn hình:

- Màn hình chào mừng (Splash screen)
- Màn hình đăng nhập
- Màn hình đăng ký (có thể truy cập từ màn hình đăng nhập)
- Màn hình chính (sau khi đăng nhập thành công)

### 2. Chức năng xác thực:

- Đăng ký tài khoản mới với thông tin:
  - Tên đăng nhập (username)
  - Mật khẩu (password)
  - Họ tên đầy đủ (fullname)
  - Ngày sinh (dateOfBirth)
- Đăng nhập với username và password
- Lưu trạng thái đăng nhập bằng SharedPreferences để không phải đăng nhập lại

### 3. Màn hình chính (sau đăng nhập):

- Bottom Navigation Bar với 2 tab:
  - Tab 1: Danh sách ghi chú
  - Tab 2: Trang cá nhân (Profile)
- Chỉ cho phép tạo ghi chú sau khi đã đăng nhập
- Mỗi ghi chú cần lưu thông tin người tạo

### 4. Lưu ý:

- Ứng dụng hỗ trợ nhiều người dùng trên cùng một thiết bị
- Mỗi người dùng có thể đăng nhập vào tài khoản riêng của mình