

ĐỀ THI: ỨNG DỤNG QUẢN LÝ LỊCH KHÁM CHO PHÒNG KHÁM TƯ NHÂN

Mô tả

Tạo ứng dụng với package name: **vn.edu.tlu.cse.ht3.namnguyen.qlpk**

(**namnguyen** = thay bằng tên và họ của sinh viên)

Xây dựng một ứng dụng Android giúp **quản lý lịch khám bệnh của phòng khám tư nhân**, sử dụng **SQLite hoặc Firebase** để lưu trữ dữ liệu.

Chức Năng Chính

1. Đăng nhập bác sĩ & bệnh nhân

- **Bác sĩ** và **bệnh nhân** có thể đăng nhập bằng **email và mật khẩu**.
- **Bệnh nhân** có thể đặt lịch khám.
- **Bác sĩ** có thể xem và xác nhận lịch khám.

2. Quản lý lịch khám (Dành cho bệnh nhân)

- **Đặt lịch khám**: Chọn ngày, giờ, bác sĩ.
- **Xem danh sách lịch khám** của mình.
- **Hủy lịch khám** nếu cần.

3. Quản lý lịch khám (Dành cho bác sĩ)

- **Xem danh sách lịch khám** theo ngày.
- **Xác nhận lịch khám**.
- **Ghi chú tình trạng bệnh nhân**.

4. Đăng xuất

- Người dùng có thể **đăng xuất** để trở về màn hình đăng nhập.

Dữ Liệu Mẫu

Bảng Người Dùng (Users)

ID	Email	Mật khẩu	Vai trò	Họ và tên	Chuyên khoa
1	doctor1@clinic.com	123456	Bác sĩ	Dr. Nguyễn Văn A	Nội tổng quát
2	doctor2@clinic.com	abc123	Bác sĩ	Dr. Trần Thị B	Nhi khoa
3	doctor3@clinic.com	qwerty	Bác sĩ	Dr. Lê Minh C	Tai - Mũi - Họng
4	patient1@email.com	987654	Bệnh nhân	Lê Văn D	-
5	patient2@email.com	654321	Bệnh nhân	Trần Thị E	-
6	patient3@email.com	321654	Bệnh nhân	Nguyễn Văn F	-

Bảng Lịch Khám (Appointments)

ID	Ngày khám	Giờ khám	Bác sĩ	Bệnh nhân	Trạng thái	Ghi chú
1	2025-04-10	08:00	doctor1@clinic.com	patient1@email.com	Chưa xác nhận	-
2	2025-04-10	09:30	doctor2@clinic.com	patient2@email.com	Đã xác nhận	Kiểm tra sốt cao
3	2025-04-11	10:00	doctor3@clinic.com	patient3@email.com	Chưa xác nhận	-
4	2025-04-11	14:00	doctor1@clinic.com	patient2@email.com	Đã xác nhận	Theo dõi huyết áp

5	2025-04-12	16:30	doctor2@clinic.com	patient1@email.com	Chưa xác nhận	-
---	------------	-------	--------------------	--------------------	---------------	---

✦ Dữ liệu này có thể chèn vào SQLite hoặc Firebase khi khởi tạo ứng dụng. 🚀