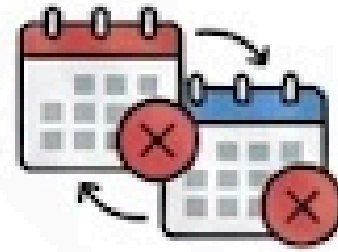
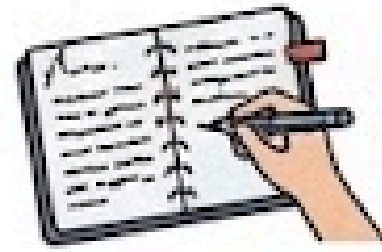


# XÂY DỰNG ỨNG DỤNG ANDROID QUẢN LÝ KHU LIÊN HỢP THỂ THAO TÍCH HỢP CHỨC NĂNG TÌM KIẾM ĐỐI THỦ

## GIỚI THIỆU / VẤN ĐỀ

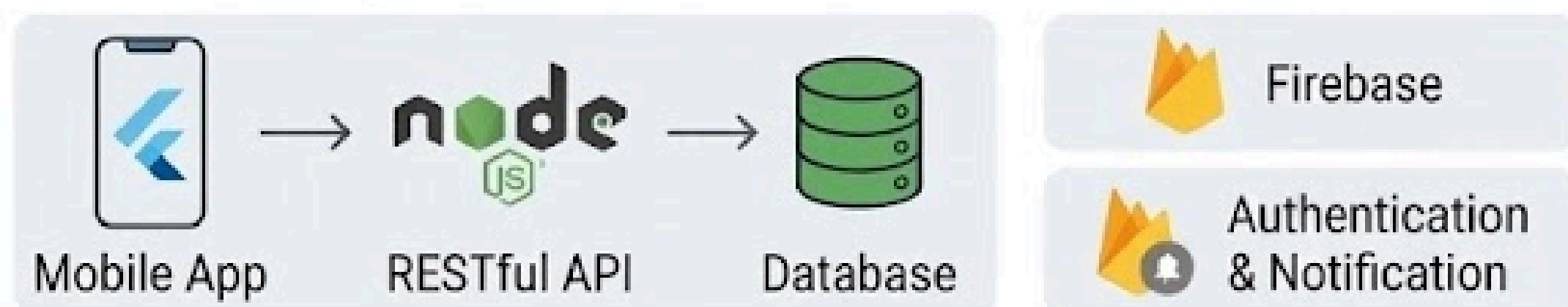


Tình trạng quản lý thủ công, trùng lịch, thiếu minh bạch

## MỤC TIÊU & GIẢI PHÁP

- Quản lý đặt sân
- Kiểm tra trùng lịch theo thời gian thực
- Quản lý hóa đơn – thông báo
- Hỗ trợ ghép trận tìm đối thủ

## KIẾN TRÚC HỆ THỐNG



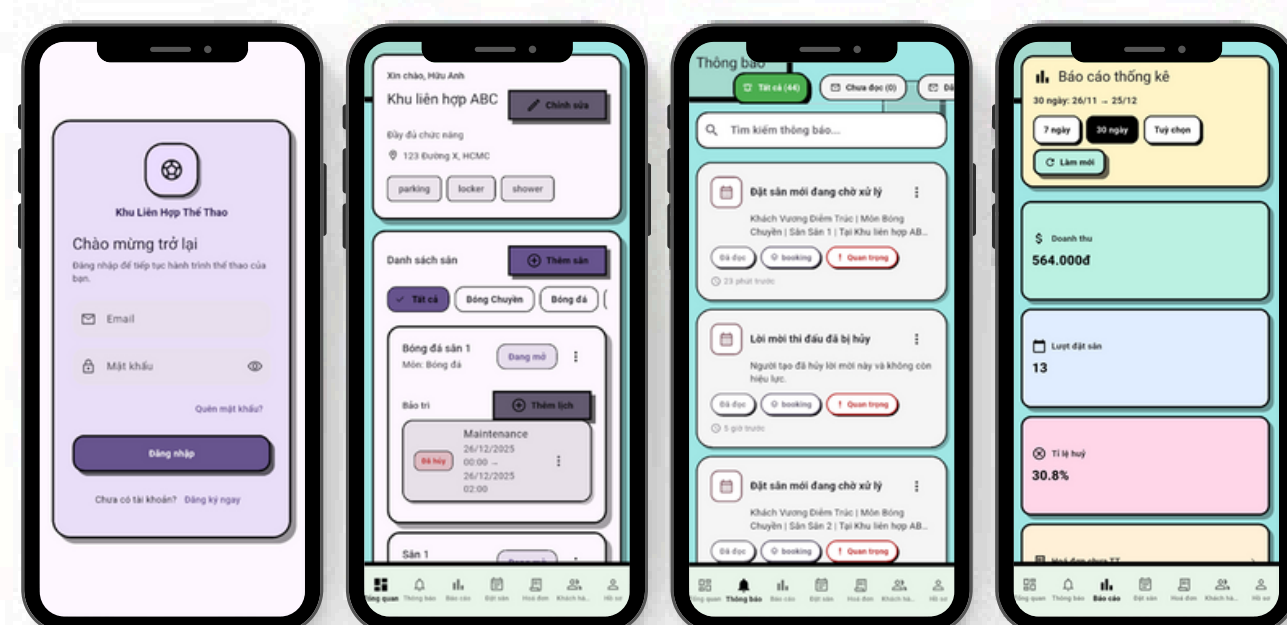
## CÔNG NGHỆ SỬ DỤNG



## CHỨC NĂNG NỔI BẬT

- Đặt sân theo bước
- Quản lý hóa đơn & trạng thái thanh toán
- Thông báo
- Ghép trận tự động

## GIAO DIỆN MINH HỌA



## KẾT QUẢ ĐẠT ĐƯỢC

- Ứng dụng hoạt động ổn định trên Android
- Giảm trùng lịch – tăng hiệu quả quản lý
- Cải thiện trải nghiệm người dùng

## HƯỚNG PHÁT TRIỂN

- Thanh toán online
- Báo cáo doanh thu nâng cao
- Mở rộng iOS & Web

- **GVHD:** Th.S Nguyễn Hoàng Duy Thiện
- **SVTH:** Nguyễn Hữu Anh - 110122033 - DA22TTA Đồ án chuyên ngành