



GIỚI THIỆU

StayBuddy là một nền tảng đặt phòng khách sạn trực tuyến, mang đến giải pháp toàn diện cho cả khách hàng và đối tác. Với giao diện thân thiện và dễ sử dụng, hệ thống hỗ trợ:

- Khách hàng: Tìm kiếm, đặt phòng, thanh toán và xem thông tin chi tiết về các khách sạn phù hợp.
- Đối tác: Quản lý khách sạn, danh mục phòng và theo dõi doanh thu một cách hiệu quả.

CÔNG NGHỆ SỬ DỤNG

- Ngôn ngữ: JavaScript, TypeScript
- Framework: NestJS, Next.js
- Cơ sở dữ liệu: PostgreSQL
- Hỗ trợ: RabbitMQ, Middleware Logging & Monitoring

Chức năng chính

Người dùng

- Tìm kiếm khách sạn theo địa điểm, giá, tiện ích.
- Đặt phòng, thanh toán, xem khách sạn yêu thích.
- Quản lý tài khoản và lịch sử giao dịch.

Đối tác

- Quản lý khách sạn, phòng, doanh thu.
- Xem thống kê đặt phòng.

Kết quả đạt được

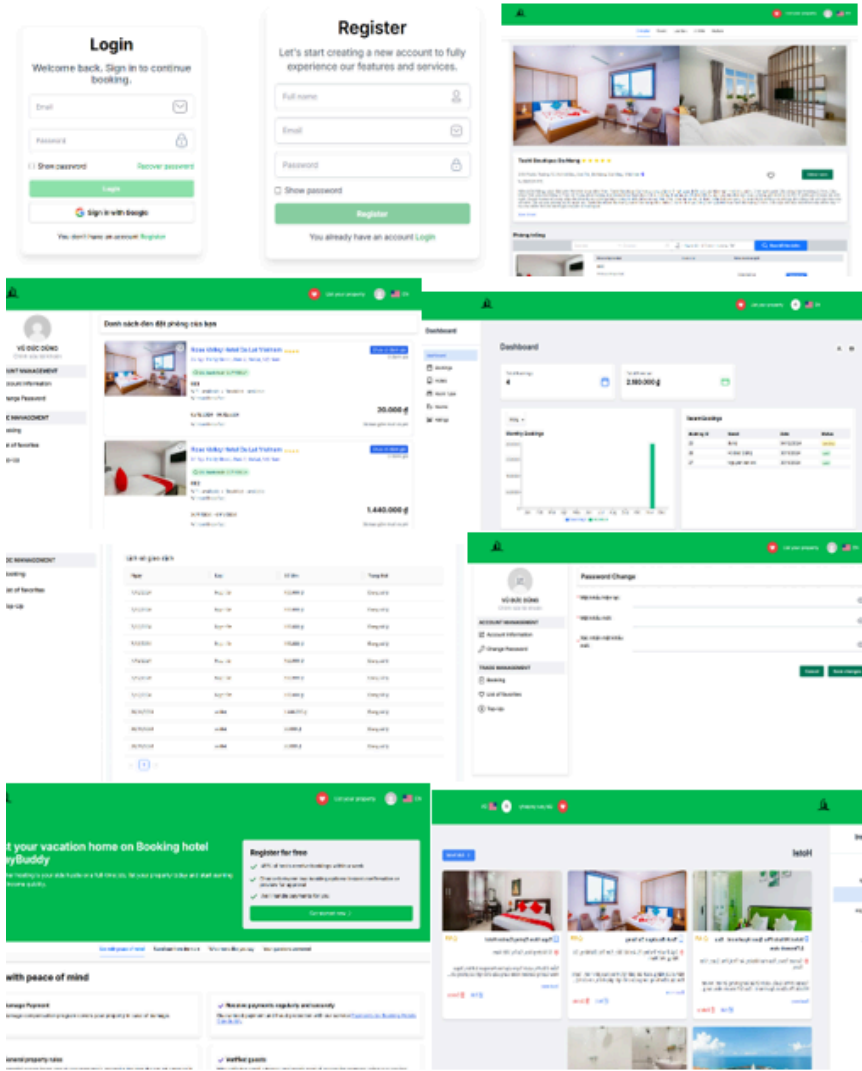
- Hệ thống hoạt động ổn định, giao diện thân thiện.
- Tích hợp công nghệ hiện đại: RabbitMQ, PostgreSQL.
- Tính năng bảo mật: Mã hóa dữ liệu, phân quyền truy cập.

Hướng phát triển

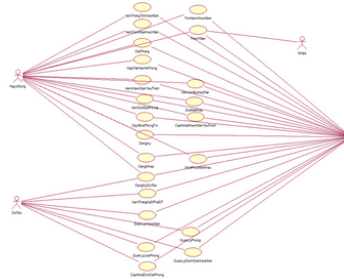
- Tích hợp thêm: Các cổng thanh toán như MoMo, ZaloPay.
- Mở rộng dịch vụ: Đặt vé máy bay, tour du lịch.
- Cá nhân hóa: Gợi ý khách sạn theo lịch sử tìm kiếm.
- Tích hợp AI/ML: Phân tích xu hướng đặt phòng, tối ưu hóa doanh thu.
- Blockchain: Tăng tính minh bạch trong đánh giá và thanh toán.

Hình ảnh minh họa

GIAO DIỆN



BIỂU ĐỒ USE CASE



Thiết kế cơ sở dữ liệu.

