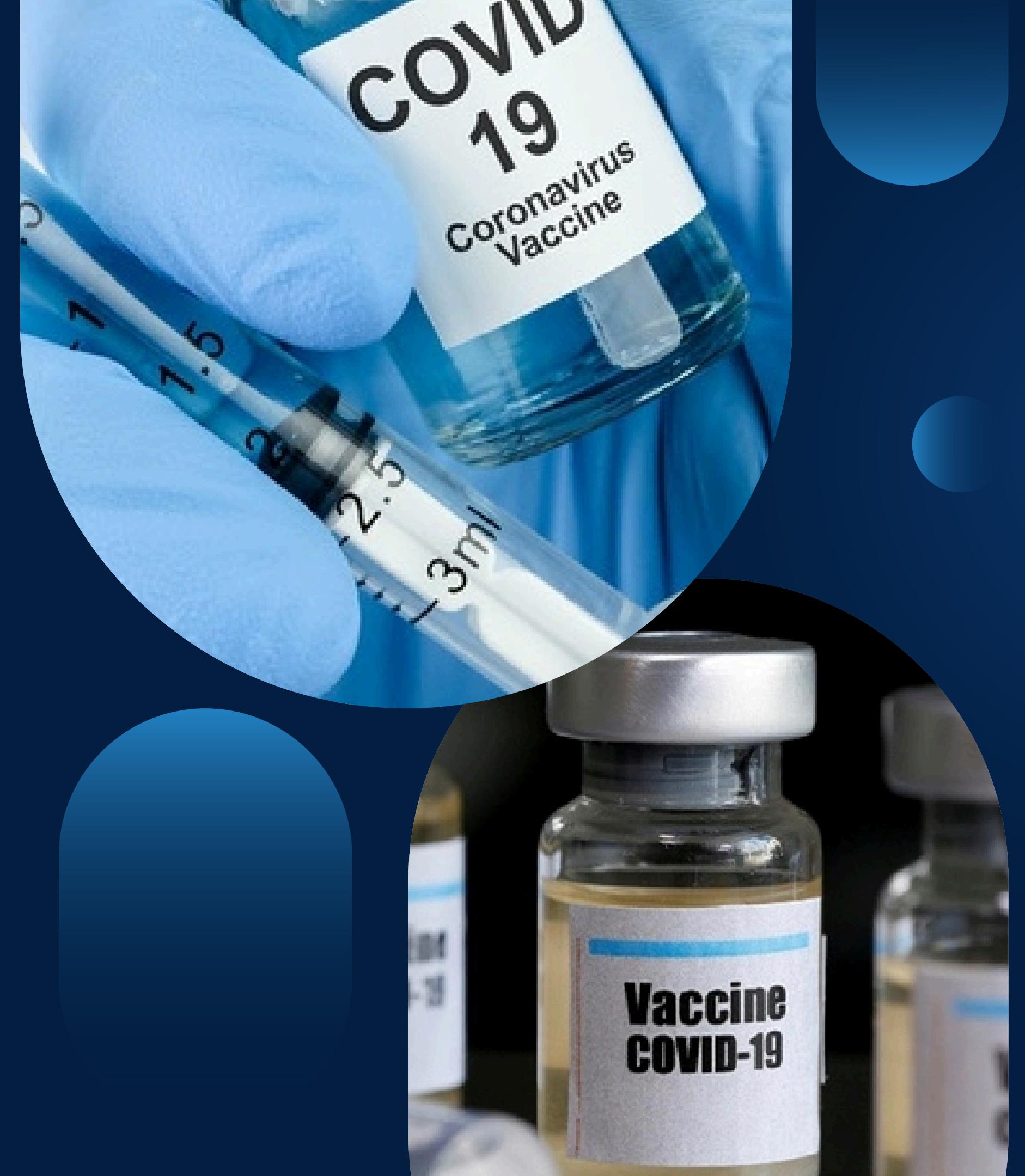


VACCINE CONTROL CENTER

Develop by: [HAUI-HITAnodiso](#)



TỔNG QUAN

VACCINE

01

Giới thiệu

02

Mục tiêu

03

Lý do chọn đề tài

04

Chức năng

05

Nhóm của chúng tôi

01

GIỚI THIỆU VỀ MÃ NGUỒN MỞ VÀ LOWCODE

- **Mã nguồn mở (Open Source):** Là phần mềm mà mã nguồn được **công khai**, cho phép người dùng **tự do sử dụng, chỉnh sửa và chia sẻ**. Điều này khuyến khích sự hợp tác, sáng tạo và cải tiến liên tục từ cộng đồng.
- **Low-code:** Là nền tảng **phát triển ứng dụng nhanh chóng**, sử dụng giao diện trực quan thay vì mã hóa phức tạp. Công nghệ này giúp **tiết kiệm thời gian, chi phí và dễ dàng tiếp cận** với nhiều đối tượng.





ƯU NHƯỢC ĐIỂM CỦA LOW CODE

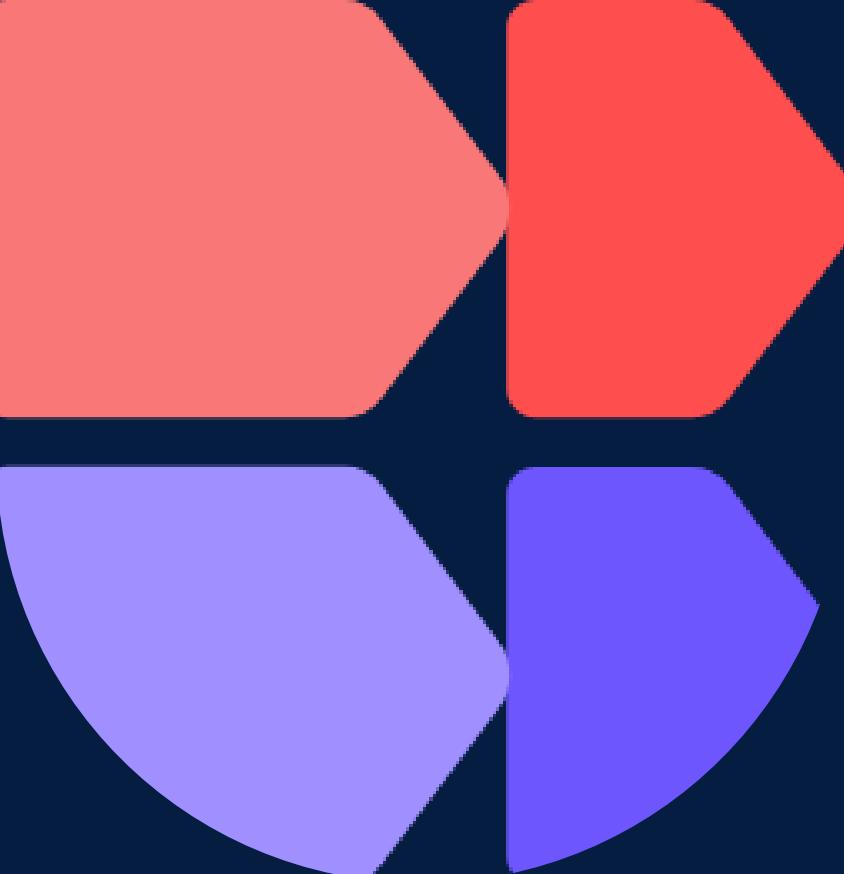
Ưu điểm:

- Tốc độ phát triển nhanh.
- Dễ dàng triển khai và bảo trì.
- Phù hợp với các tổ chức có nguồn lực kỹ thuật hạn chế.



Nhược điểm:

- Hạn chế về tùy chỉnh đối với các hệ thống phức tạp.
- Phụ thuộc vào nền tảng cung cấp Low Code.



BUDIBASE

- Budibase là nền tảng low-code mã nguồn mở giúp xây dựng ứng dụng nhanh chóng.
- Cung cấp giao diện kéo thả trực quan, dễ sử dụng.
- Tích hợp với các dịch vụ phổ biến như PostgreSQL, REST API, Airtable, v.v.
- Hỗ trợ tự động hóa workflow và tùy chỉnh linh hoạt.
- Có thể tự lưu trữ hoặc triển khai trên đám mây.
- Tiết kiệm thời gian và chi phí cho doanh nghiệp.



02

LÝ DO CHỌN ĐỀ TÀI



TÍNH CẤP THIẾT

Đáp ứng nhu cầu quản lý vắc-xin hiệu quả trong bối cảnh nguy cơ dịch bệnh gia tăng, góp phần bảo vệ sức khỏe cộng đồng.

ỨNG DỤNG THỰC TIỄN

Hỗ trợ các cơ quan y tế trong việc theo dõi, phân phối, và sử dụng vắc-xin một cách khoa học, giảm thiểu lãng phí và tăng hiệu quả tiêm chủng.

KHẢ NĂNG ĐÓNG GÓP XÃ HỘI

Đề tài không chỉ mang ý nghĩa cải thiện hệ thống quản lý y tế mà còn góp phần nâng cao nhận thức và khả năng tiếp cận vắc-xin cho mọi người.

03 MỤC TIÊU

01

Phát triển một nền tảng giúp theo dõi, phân phối và lưu trữ thông tin về vắc-xin một cách chính xác.

02

Sử dụng công nghệ LCDP để cấu hình và triển khai dễ dàng.

03

Hỗ trợ việc lập kế hoạch, đặt lịch tiêm và theo dõi lịch sử tiêm chủng, đảm bảo mọi người dân được tiếp cận vắc-xin đúng thời điểm



04 CHỨC NĂNG



Chức năng chính

- Đăng ký tiêm
- Lập lịch tiêm
- Chatbot.

Chức năng phụ

- Thông báo
- Thông kê
- Quản trị

05 NHÓM CỦA CHÚNG TÔI



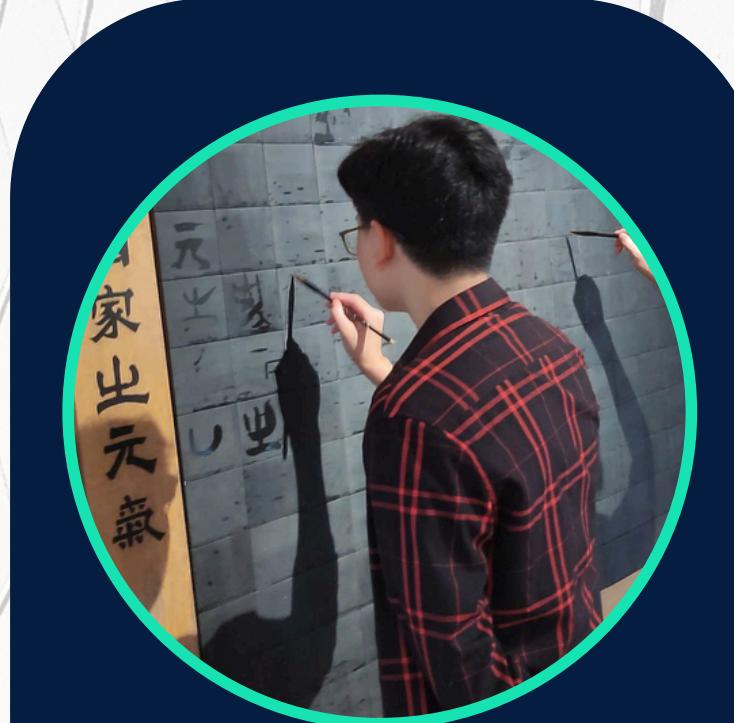
NGUYỄN THỊ
TRANG

Front-end
Developer



NGUYỄN
ĐĂNG ĐÔNG

Dev-Ops
AI Developer



ĐỖ TRUNG
HÒA

Back-end
Developer

THANK YOU

LIÊN HỆ VỚI CHÚNG TÔI

 0339988503

 dong10082003@gmail.com

