1. Planning

* Xác định **mục tiêu**: giúp người dân đăng ký tiêm nhanh, tránh tập trung đông người.
* Lên **kế hoạch nhân lực, thời gian, chi phí** và công nghệ sẽ dùng.

1. Analysis

* Thu thập yêu cầu từ **người dân và trung tâm y tế.**
* Xác định chức năng chính: đăng ký tiêm, xác nhận & xếp lịch, theo dõi .

1. Design

* Thiết kế **giao diện web/app, cơ sở dữ liệu** (người dân, lịch tiêm, trạng thái), và **kiến trúc hệ thống**

1. Implementation

* Lập trình các chức năng: đăng ký tài khoản, điền form đăng ký, xếp lịch, gửi thông báo.
* Tạo cơ sở dữ liệu và kết nối hệ thống.

1. Testing

- Kiểm tra xem hệ thống có hoạt động đúng không: đăng ký, xác nhận, báo lỗi, thống kê.

- Sửa lỗi trước khi đưa vào sử dụng.

1. Deployment & Maintenance

* Triển khai hệ thống cho người dân sử dụng.
* Cập nhật, sửa lỗi, thêm tính năng