Bước 1: Chạy file **namespace.yaml** và file **role.yaml** để setup namepace và role cho việc cài đặt Promethues và grafana

Bước 2: Chạy file **config.yaml** để tạo ra file config cho prometheus

Bước 3: Chạy file **prometheus.yaml** để tiến hành deploy prometheus và service

Bước 4: Chạy file **grafana-config.yaml** và **grafana.yaml** để deploy Grafana

Bước 5: Chạy file **node-exporter.yaml** để deploy node exporter lên worker

Ngoài ra để phục vụ cho việc lấy dữ liệu của promethues. Chúng ta sẽ cài đặt thêm kube-state-metrics trong thư mục **kube-state-metrics-configs.** Cài đặt thêm reloader qua file **reloader.yaml** để có thể hot reload lại config mỗi khi chúng ta thay đổi config thì pod chạy prometheus sẽ tự động khởi tạo lại