

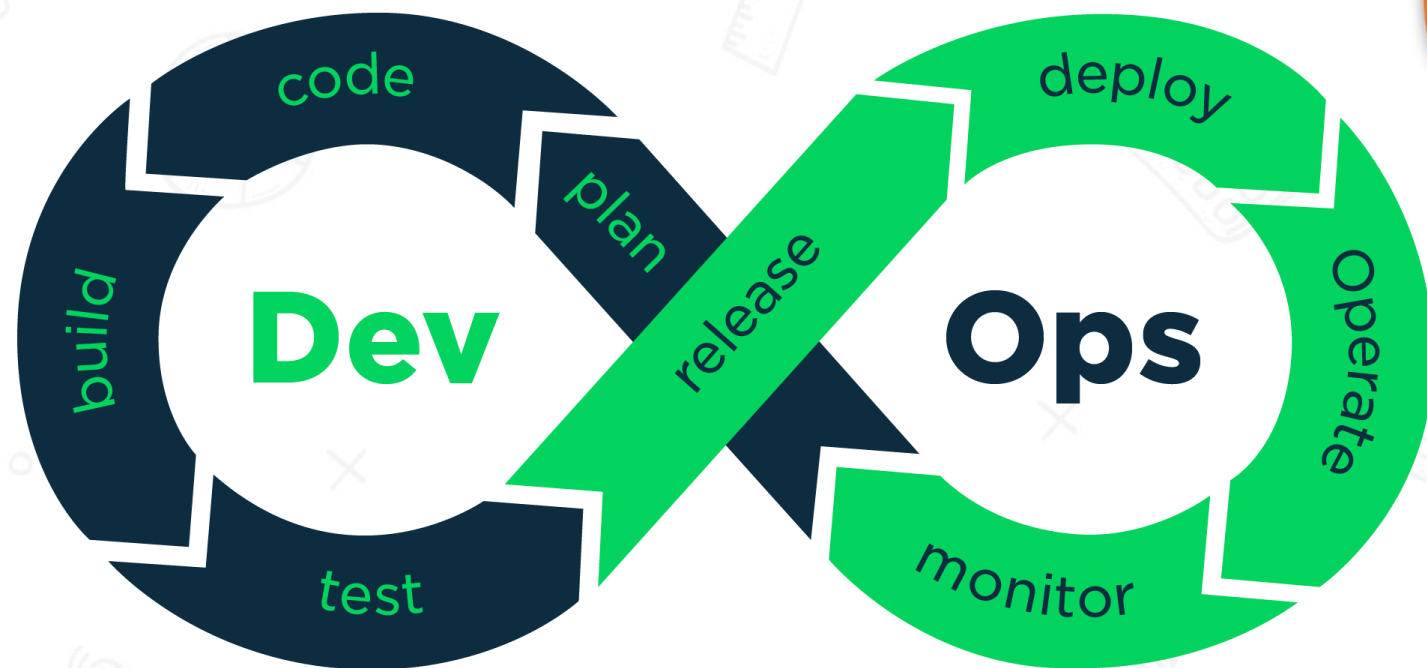
Môn học

DevOps

Giảng viên

Tan Do

0868880797



Nội dung buổi 11

- Thực hành CI/CD cho dự án từng bước
- Tổng kết nội dung học Jenkins CI
- Project cuối khóa

Thực hành CI/CD cho dự án từng bước

- Các dự án đã thực hành trong Docker compose

Tổng kết nội dung học Jenkins CI

- CICD là gì?
- Cài đặt Jenkins server
- GitHub webhook
- Plugins
- Credentials
- Pipeline syntax
- SSH server

Project cuối khóa

- Yêu cầu chung

- Deploy dự án có các thành phần được tạo từ docker
 - Web server
 - Application server
 - Database server
- Xây dựng quy trình CI/CD, khi có các PR được merge vào nhánh master trên github:
 - Tự động lấy code về, build deploy (nếu có)
 - Đẩy image lên docker hub
 - Gửi email thông báo thành công, thất bại

- Nice to have

- Xây dựng 2 máy ảo bằng VM để cài đặt các Node
- Deploy với Docker swarm

THANK YOU