Docker for DevOps and Developer

* + - Lý do chọn chủ đề, tính cấp thiết của chủ đề, phạm vi của chủ đề
    - Các lý thuyết cần tìm hiểu
    - Các công cụ được sử dụng
    - Kịch bản demo
    - Nhận xét, đánh giá và công việc cần làm trong tương lai.

Lý thuyết:

ẩn dụ

* + Nêu được tầm quan trọng, lý do lựa chọn chủ đề, phạm vi của chủ đề
  + Tổng quan quy trình DevOps
  + Giới thiệu về Docker, dùng cho pha nào.
  + Tầm quan trọng của pha trong quy trình devops, khó khăn trong pha này
* Demo:
  + Về Demo: Mỗi demo cần trình bày:
  + - Giới thiệu về dự án/mã nguồn của ứng dụng được sử dụng để demo
  + - Mục đích demo, kịch bản demo
  + - Các công cụ sử dụng trong tiến trình demo: download, cài đặt, thiết lập các tham số môi trường (nếu có), mục đích sử dụng của từng công cụ trong kịch bản demo.
  + - Các bước tiến hành kịch bản demo
  + - Phân tích kết quả demo. Nhận xét về ưu và nhược điểm của quy trình demo (nếu có)
  + - So sánh kết quả demo (nếu chủ đề sử dụng nhiều công cụ demo/nhiệm vụ)

Lam

Chuong 3,4

* + Các khái niệm liên quan đến D, mô tả về cách hoạt động Docker
  + Ưu nhược điểm D
  + Công cụ đi kèm D
  + Lịch sử Docker
  + Sử dụng Docker: Danh sách các lệnh, Docker và công cụ kèm

Giap

Chuong 2

* + Cong cu cho dong goi va trien khai
  + Ho tro hoan thien bao cao

Mô hình

Demo

Docker dóng vai trò gì trong dự án

* **Về Báo cáo:**
  + Báo cáo tối thiểu 45 trang:
    - Hình thức: định dạng giống như báo cáo chuyên ngành
    - Bảng phân công công việc
    - Nội dung: Tổ chức thành 3 chương:
      * Chương 1: Tổng quan

=> chương này trình bày (1) tổng quan về chủ đề; (2) lý do lựa chọn/tính cấp thiết của chủ đề/tầm quan trọng của chủ đề/vị trí của chủ đề trong vòng đời phần mềm; (3) phạm vi của chủ đề; (4) Các nội dung cần triển khai.

* + - * Chương 2: Cơ sở lý thuyết

=> Trình bày các lý thuyết liên quan đến chủ đề (tham khảo phần nội dung công việc)

* + - * Chương 3: Demo

=> trình bày tất cả các thông tin liên quan đến demo (như phần yêu cầu demo)

* **Về tài liệu tham khảo:**
  + Tài liệu tham khảo cần chỉ rõ nguồn gốc, đảm bảo độ tin cậy, tính đúng đắn
  + Cần trích dẫn từ các tài liệu Tiếng Anh.