

# Lab4: Ảo hóa trong phát triển phần mềm với docker (Tổng trọng số điểm của tất cả các bài là 10)

### Muc tiêu:

Kết thúc bài thực hành này bạn có khả năng

- ✔ Hiểu khái niệm ảo hóa
- ✔ Phân biệt được Virtualization và Containerization
- ✔ Biết cách cài đặt Docker

Lưu ý: Soạn câu trả lời (có thể dùng MS Word) sau đó xuất thành file .pdf để nôp.

#### **B**ÀI **1** (**4** ĐIỂM)

Hãy lập bảng so sánh Virtualization và Containerization

- Ưu điểm
- Nhược điểm
- Ngữ cảnh sử dụng từng phương pháp

## **B**ÀI **2** (**4** ĐIỂM)

Cài đặt Docker lên máy tính của bạn, chụp màn hình ghi lại quá trình cài đặt. Có thể cài đặt trên Linux, Windows hoặc MacOS.

#### **B**ÀI **3** (**2** ĐIỂM)

Giảng viên cho thêm