

Câu hỏi cơ bản

1. **Docker là gì?**
2. **Docker Image và Docker Container khác nhau như thế nào?**
3. **Lệnh docker run có tác dụng gì?**
4. **Làm thế nào để liệt kê tất cả các containers đang chạy?**
5. **Làm thế nào để xóa một container?**
6. **Lệnh docker build dùng để làm gì?**
7. **Lệnh docker pull có tác dụng gì?**
8. **docker-compose là gì ?**
9. **Hãy viết 1 flow hoàn chỉnh về docker**

Có 2 máy là A và B, muốn liên kết chung cơ sở dữ liệu B.

Note: bạn có thể sử dụng bất cứ FE và BE nào.

Câu hỏi trung cấp

1. **Giải thích cách viết một Dockerfile đơn giản.**
2. **Làm thế nào để xây dựng một Docker image từ Dockerfile?**
3. **Giải thích khái niệm Docker Volume và cách sử dụng nó.**
4. **Làm thế nào để kiểm tra logs của một container?**
5. **Làm thế nào để tạo và quản lý mạng trong Docker?**

Câu hỏi nâng cao

1. **Giải thích cách sử dụng Docker Swarm để triển khai các dịch vụ.**
2. **Làm thế nào để thiết lập một Docker Registry riêng?**
3. **Làm thế nào để tối ưu hóa kích thước của một Docker Image?**
4. **Giải thích sự khác biệt giữa Docker Swarm và Kubernetes.**
5. **Làm thế nào để cấu hình Docker để sử dụng proxy?**
6. **Giải thích cách thức hoạt động của Docker Networking.**