Câu 1

Đường dẫn file html chứa nội dụng /var/www/html/index.html

Câu 2

Cổng dịch vụ mặc định là 80

Câu 3

Quyền mang số 755 là

Người sở hữu thư mục có quyền đọc, chỉnh sửa liệt kệ các thư mục và file bên trong

Người cùng nhóm chỉ có quyền đọc liệt kê các thư mục và file bên trong

Người còn lại chỉ có quyền đọc, liệu kê thự mực và file bên trong

Câu 4

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

Câu 5

Không thể truy cập được

Cần phải sửa file hosts

Câu 6

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

Câu 7

Hàm run() có chức năng: nhận tin từ client và sắp xếp rồi gửi trả lại cho client

Hàm run() được gọi khi mà có tin từ client gửi đến

3.

Câu 1

Câu 2

Sau khi thực hiện, trên docker hub reponsitory có 4 reponsitory được push:

* Microservide-kubernetes-demo-Catalog
* Microservide-kubernetes-demo-Customer
* Microservide-kubernetes-demo-Order
* Microservide-kubernetes-demo-apace

Câu 3

Text

Description automatically generated

Graphical user interface

Description automatically generated

- Trạng thái của các pods vừa mới được tạo là ContainerCreating

- Sau vài phút gõ lại lệnh, trạng thái các pods chuyển thành Running

Text

Description automatically generated

Graphical user interface, text

Description automatically generated

4.

Câu 1

Vai trò của application server glassfish:

Glassfish server là 1 webserver, cho phép triển khai các ứng dụng web viết bằng Java

Cho phép quản lý, cấu hình nhanh và linh hoạt.

Câu 2

Câu 3

|  |  |
| --- | --- |
| Sender | Receiver |
| Tạo và bắt đầu kết nối | Tạo bắt đầu kết nối |
| Tạo hàng đợi session | Tạo topic session |
| Lấy topic object | Lấy topic object |
| Tạo topicPublisher object | Tạo topicSubcriber |
| Tạo textMessage object | Tạo listener object |
| Viết message | Đăng kí listener object với subscriber |
| Gửi message |  |
| Đóng kết nối |  |

**Sender**

Khi messeage được gửi đi, message chưa được chuyển tới destination mà được nằm trong bộ đệm tạm, và khi có tín hiệu commit thì message mới được chuyển vào destination, ngược lại mes sẽ bị hủy

**Receiver**

Cơ chế mặc định của JMS là tự động gửi message từ destination, do vậy, cơ chế commit là mặc định được thiết lập. Cho nên khi tính hiệu rollback xuất hiện thì message sẽ được đưa ngược trở lại destination

Câu 4

|  |  |
| --- | --- |
| JMS | DDS |
| * Dịch vụ tin nhắn java * API phần mềm trung gian định hướng java message * Sử dụng để gửi message giữ 2 hay nhiều máy khách * Centraiilized * Cho phép giao tiếp giữa các thành phần khác nhau của ứng dụng * Được sử dụng nhiều nhất * Nhiều triển khai ActiveMQ, GlassFish, RabbitMQ | * Dịch vụ phân tán dữ liệu * Phi tập trung * DDS là phần mềm trung gian mạng giúp đỡ đơn giản hóa sự phức tạp lập trình mạng * Thực hiện mô hình publish/ subscribe để gửi và nhận ngày, sự kiện, lệnh giữa các nút * tự động xử lý tất cả khía cạnh của việc gửi tin nhắn * Tự động xử lý việc hot-swapping các nhà xuất bản dư thừa nếu primary fail |