**Lab 3.2: Triển khai hệ thống tự động hóa Ansible**

**Playbook**

Bước 1 - Khái niệm cơ bản về Playbook

Bước 2 - Tạo cấu trúc thư mục và tệp cho Playbook của bạn

A screen shot of a computer program

Description automatically generated

Bước 3 - Chạy Playbook



Bước 4: Kết quả ban đầu

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Bước 5 - Mở rộng Playbook: Tạo web.html

A black background with white letters

Description automatically generated

A black background with purple and pink text

Description automatically generated

* Bổ sung thêm các dòng lệnh copy phía cuối file playbook cài đặt nginx.

A screen shot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

* Kết quả sau khi chỉnh file:

**Bài tập**

Sử dụng ansible-doc:

• Tìm hiểu cách sử dụng các module sau: apt, systemd, mysql,

• Tìm hiểu các bước để cài đặt Wordpress

• Với những gì đã tìm hiểu, viết một playbook để cài đặt wordpress.

* Tạo playbook cài đặt wordpress

A screen shot of a computer program

Description automatically generated

Tải PHP cho host

A screen shot of a computer

Description automatically generated

Tải thêm package cho php và cài đặt nginx

A screen shot of a computer program

Description automatically generated

Chạy mysql và tạo bảng

A screen shot of a computer program

Description automatically generated

Tải, giải nén và cấu hình wordpress

A screen shot of a computer program

Description automatically generated

Khởi động lại nginx

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Giao diện wordpress sau khi được cài đặt

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Danh sách thành viên nhóm

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Họ và tên | Mã số sinh viên |  |
| Nguyễn Hoàng Bảo Long | 2111860 |  |
| Nguyễn Nhật Trường | 2111903 |  |
| Võ Mạnh Quốc | 2111878 |  |
| Nguyễn Trần Ngọc Thắng | 2115266 |  |