|  |
| --- |
| **TÊN CÔNG TY**  Công ty TNHH phần mềm nhân hòa |
|  |

**BÁO CÁO KẾT QUẢ CÔNG VIỆC NGÀY**

**Họ và tên:Lê Anh Tú Chức vụ:Thực tập sinh Bộ phận công tác:IT Support**

Thời gian thực hiện:8h-5h30 *Ngày:04 Tháng:04 Năm: 2023*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung công việc** | **Chi tiết công việc** |
| **1** | **+ Install LAMP on Centos 7**  **+ Upload website on server** | 1. **Mô tả**  * **Cài đặt LAMP stack để thực hiện upload website lên server**  1. **Install LAMP on Centos**   **Sử dụng putty để ssh đến server**    **Sau đó cập nhật các gói trên linux**  **Command : yum -y update**     * 1. **Install web server apache**   **Command : yum -y install httpd**    **Kiểm tra tình trạng**  **Command :systemctl status httpd**  **Nếu thấy chưa hoạt động, start lại để khởi động**    **Chạy lệnh để apache bật cùng máy chủ**  **Commad : systemctl enable httpd.service**   * 1. **Install MariaDB**   [**MariaDB**](https://mariadb.org/) là phiên bản MySQL fork phổ biến nhất, miễn phí và mã nguồn mở.  **Command : sudo yum install mariadb-server mariadb**    **Khởi động MariaDB**  **Command : sudo systemctl start mariadb**    **Cho phép khởi động ngay cả khi reboot**  **Command :sudo systemctl enable mariadb.service**    **Chạy lệnh bảo mật cài đặt sẵn mariaDB**  Tập lệnh này sẽ xóa một số cài đặt mặc định không an toàn và khóa quyền truy cập vào hệ thống cơ sở dữ liệu của bạn  **Command : sudo mysql\_secure\_installation**  **Result :** Lời nhắc này yêu cầu nhập password gốc của database hiện tại, nhưng vì mới cài đặt chưa thực hiện cấu hình gì nên nhấn **“Enter”**    **Lời nhắc này hỏi có muốn thiết lập mật khẩu gốc cho database không**  **Nhập “y” là có và nhập “n” không**    **Nhập ‘y”**  **Lời nhắc này hỏi bạn có muốn xóa người dùng ẩn danh không**  **Nhấn “y”**    **Lời nhắc tiếp theo hỏi có muốn cho đăng nhập root từ xa không**  **“nhấn n”**    **Lời nhắc tiếp theo hỏi có muốn xóa cơ sở dữ liệu thử nghiệm và truy cập vào nó**  **Nhấn “n”**    **Lời nhắc này hỏi có muốn tải lại table ngay bây giờ**  **Nhấn “n”**    **Đăng nhập thử vào mysql bằng mật khẩu database gốc vừa set ở trên**  **Command : mysql -u root -p**    **Đổi pass root**  **Command : ALTER USER 'root'@'localhost' IDENTIFIED BY 'leanhtu1999';**     * 1. **Install PHP**   PHP sẽ xử lý mã để hiển thị nội dung động cho người dùng  **Command : sudo yum install php php-mysql**    **Nhân ‘y’**    **Khởi động máy chủ apache đẻ kích hoạt mô-đun php vừa cài đặt**  **Command :** **sudo systemctl restart httpd.service**    **Như vậy là đã cài xong LAMP**   1. **Upload website on server**   **Thực hiện trỏ tên miền về server**    **Sử dụng WinSCP để chuyển source code + Database vào server**  **Lưu ý: database phải cấu hình đúng tên miền trước khi chuyển vào**    **Tạo 2 folder lưu trữ cấu hình Vhost**  **Command : sudo mkdir /etc/httpd/sites-available**  **Command : sudo mkdir /etc/httpd/sites-enabled**    **Sau khi chuyển xong kiểm tra Vhost**  **Command : vim /etc/httpd/conf/httpd.conf**  **Result : thêm dòng này vào cuối file**  IncludeOptional /etc/httpd/sites-enabled/\*.conf    **Đổi quyền sở hữu folder sang user apache**  **Command : sudo chown -R apache:apache /var/www/xle.vn**    **Thực hiện cấu hình site postman.fun trong folder sites-available đã tạo ở trên**  **Command : vim /etc/httpd/sites-available/postman.conf**    **Tạo liên kết thư mục đến sites-enabled**  **Command : sudo ln -s /etc/httpd/sites-available/postman.conf /etc/httpd/sites-enabled/postman.conf**    **Thực hiện restart apache để cập nhật cấu hình**  **Command : systemctl restart httpd**    **Tạo Database**  **Command : CREATE DATABASE xle;**  **Result :**    **Tạo user cho database**  **Command : CREATE USER 'anhtu'@'localhost' IDENTIFIED BY 'leanhtu1999';**  **Result :**    **Gán user cho database quản lý**  **Command : GRANT ALL ON xle.\* TO 'anhtu'@'localhost';**  **Result :**    **Thay đổi thực hiện ngay lập tức**  **Command : FLUSH PRIVILEGES;**  **Thực hiện restore**  **Command :** **mysql -u anhtu -p xle < /var/www/xle.vn/xle.sql**    **Sửa file cấu hình database**  **Sửa file cấu hình database**  **Command : vim /var/www/xle.vn/wp-config.php** |
| **2** |  |  |
| 3 |  |  |
| 4 |  |  |
| 5 |  |  |

*Khó khăn, vướng mắc, góp ý:*