# **TÊN ĐỀ TÀI : WEB SV Apache + Nginx + b2evolution**

**1.Danh sách thành viên & Công việc**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Họ & tên** | **MSSV** | **Công việc** | **Tiến độ** |
| NGUYỄN THÀNH DỰ | 175A072275 | - Cài đặt demo AAA bao gồm  - Hướng dẫn sử dụng | Xong Apache + Nginx  Xong b2evolution  Đang triển khai kiểm thử hoạt động |
| VŨ ĐÌNH DUY | 175A071525 | - Tìm hiểu tài liệu về  Apache ,Nginx và  Cách kết hợp Apache + Nginx  - Phân tích Ưu điểm / Nhược điểm của Của việc kết hợp Apcache + Nginx | 80% |

**Nội dung nghiên cứu : WEB SV Apache + Nginx + b2evolution**

* 1. Apache + Nginx + b2evolution là gì? [Trả lời được câu hỏi, Giải pháp/Phần mềm mình đang nghiên cứu là cái gì? Để làm cái gì?]

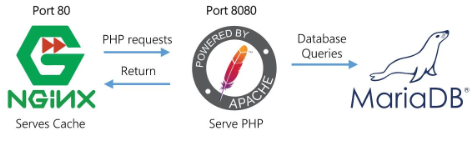
Mã nguồn mở b2evolution dùng để viết blog được tạo bởi Php và MySQL , và b2evolution sẽ được truy cập theo hình thức liên kết giữa 2 web sv phổ biến là Apache và Nginx

* 1. Apache + Nginx + b2evolution có chức năng cụ thể là gì? [Trả lời câu hỏi những gì mà Giải pháp/Phần mềm đang làm có thể làm được? hay dùng vào việc cụ thể gì?] hoặc Các khái niệm [Nếu đề tài có tính chất lý thuyết cần giải thích] hoặc Cấu trúc

Kết hợp giữa Apache và Nginx giúp hạn chế được các nhược điểm của cả Apache + Nginx và khai thác được điểm mạnh cả cả hai trong hệ thống web . Cụ thể là : Apache thì tốt hơn Nginx trong việc phục vụ các trang web động(xuly php) , Còn Nginx thì lại phục vụ tốt hơn về phần web tĩnh(xuly Html,css,js…)

* 1. Hoạt động của AAA [Nếu là kiến trúc/giải pháp]

Sử dụng Nginx làm 1 reverse proxy của Apache . vì đối với nội dung tĩnh là một lợi thế của Nginx



Nginx lưu trữ tất cả các bài đăng , bài viết và trang b2evolution và chuyển các yêu cầu php đến cho Apache , Apache xử lý tất cả các yêu cầu php mà Nginx gửi tới , và chuyền về cho Nginx , Nginx sẽ truyền tải dung đã sử lý đến giao diện của b2evolution

Ở đây Nginx sẽ chạy ở cổng 80 còn apache sẽ chạy tại cổng 8080

* 1. Hướng dẫn cài đặt AAA trên Ubuntu [CentOS]
  2. Hướng dẫn Sử dụng/Quản trị [Mô tả các việc phải thiết lập, sử dụng AAA để tạo ra các chức năng Sản phẩm hoặc Cấu hình của giải pháp]