**Quiz Trình bày được mô hình web căn bản**

1. **Mô hình web**
2. **Các thành phần**
3. **Triển khai dự án**
4. **Đâu là những giao thức mạng phổ biến hiện nay (chọn đáp án đúng nhất)**

* A. Internet Protocol Suite, Transmission Control Protocol (TCP), Internet Protocol (IP), Hypertext Transfer Protocol (HTTP).
* B. Internet Protocol Suite, Transmission Control Protocol (TCP), Internet Protocol (IP), Hypertext Transfer Protocol (HTTP), File Transfer Protocol (FTP).
* C. Internet Protocol (IP), Hypertext Transfer Protocol (HTTP), File Transfer Protocol (FTP), Domain.
* D. Internet Protocol (IP), MVC, Domain, Hypertext Transfer Protocol (HTTP), File Transfer Protocol (FTP), Domain.

1. **Bạn biết gì về response?**

* A. Là dữ liệu gửi từ client tới server để yêu cầu thực hiện một nhiệm vụ.
* B. Là kết quả trả về từ server cho client.
* C. Là giao thức mạng để truyền tải thông tin, dữ liệu.
* D. Tất cả đáp án trên đều sai.

1. **Request là gì?**

* A. Là giao thức mạng để truyền tải thông tin, dữ liệu.
* B. Là kết quả trả về từ server cho client.
* C. Là dữ liệu gửi từ client tới server để yêu cầu thực hiện một nhiệm vụ.
* D. Tất cả đáp án trên đều sai.

1. **TCP/IP là gi?**

* A. Là một giao thức truyền tải dữ liệu qua mạng internet.
* B. Là hai giao thức truyền tải dữ liệu qua mạng internet.
* C. Là webserver của Python.
* D. Là mạng các block trong công nghệ blockchain.

1. **Trong mô hình client-server máy chủ và máy khách có thể là một không?**

* A. Có.
* B. Không.

1. **Các webserver phổ biến hiện nay (chọn đáp án đúng nhất)?**

* A. IIS, Apache, Tomcat, Oracle iPlanet Web Server.
* B. Apache, Tomcat, Glass.
* C. IIS, Tomcat, Oracle
* D. IIS, Apache, Tomcat, Oracle iPlanet Web Server, PingServer.

1. **LAMP là nói về điều gì?**

* A. Linux, Apache, Manager, Protocal.
* B. Learn, Adobe, Master Mask, Python.
* C. Linux, Apache, MySQL, PHP
* D. Loading, Architech, Management, Process

1. **Web server có thể đặt được tối đa 5 web application**

* A. Đúng, tối đa mỗi web server chỉ đặt được 5 ứng dụng web.
* B. Sai, mỗi webserver chỉ đặt được 1 ứng dụng web.
* C. Sai, mỗi webserver đặt được nhiều ứng dụng web.
* D. Sai, mỗi webserver đặt được tối đa là 10 ứng dụng web.

1. **Không được để web application và database ở cùng 1 server? – Chọn câu trả lời đúng nhất.**

* A. Đúng, việc này gây lỗi không kiểm soát được.
* B. Sai, đặt chung không ảnh hưởng gì.
* C. Sai, đặt chung chỉ làm chậm chương trình, không gây lỗi.
* D. Đúng, web application và database cần được cài đặt và cấu hình ở các server khác nhau mới hoạt động được.

1. **Cần rất nhiều server để cài đặt database cho các dự án khác nhau**

* Đúng.
* Sai, chỉ cần một server
* Sai, mỗi server cài đặt và cấu hình tối đa 5 database.
* Sai, mỗi server cài đặt và cấu hình tối đa 12 database. Nếu có thêm dự án sử dụng tới database khác, chúng ta cần thêm server để quản lý.

1. **Mỗi lần deploy (triển khai dự án PHP) chúng ta cần restart lại server?**

* Đúng.
* Sai, việc restart chỉ cần thiết khi có lỗi.
* Sai, PHP là ngôn ngữ kịch bản (script language). Apache sẽ thực hiện “đọc” php file và trả kêt quả cho người dùng mà không cần restart server.
* Sai, cần restart định kì thì server mới hoạt động ổn định.

1. **Là ngôn ngữ kịch bản nên PHP hoạt động ở phía client?**

* Đúng, PHP hoạt động tốt ở cả client và server.
* Đúng, với điều kiện client phải cài đặt đủ môi trường cho ứng dụng PHP hoạt động.
* Sai, dù là ngôn ngữ kịch bản, nhưng PHP phải được triển khai cài đặt phía server.
* Sai, cả client và server phải cài đặt đầy đủ môi trường cần thiết thì ứng dụng mới hoạt động được

1. **Ứng dụng web php chỉ hoạt động được tại cổng (port) 8080?**

* Đúng, ứng dụng PHP chỉ hoạt động được tại cổng 8080 của server.
* Sai, không chỉ hoạt động tại cổng 8080, ứng dụng còn chạy được trên cổng 80.
* Sai, chỉ cần truy cập đúng địa chỉ là truy cập được.
* Sai, có thể chạy trên các cổng tùy chỉnh, miễn là chưa có ứng dụng nào chiếm cổng đó.

1. **Có thể chặn được truy cập tới website bằng code PHP hay không? Chọn đáp án đúng nhất.**

* Có, php có thể tùy chọn chặn các request nếu muốn.
* Có, nhưng phải xin cấp phép từ quản trị server.
* Không, server mới quyết định chặn các request hay không.
* Không, phải kết hợp cả php và server.

1. **Có thể giới hạn số truy cập tới web php hay không?.**

* Có.
* Không.

Đáp án: 1- B | 2 – B | 3 – C | 4 – B | 5 – A | 6 – A | 7 – C | 8 – C | 9 – B | 10 – B | 11 – C | 12 – C | 13 – D | 14 – A | 15 - A