

Hướng dẫn đọc ghi file text trong PHP

Faculty: Nguyễn Hùng Cường

Phần I: Hướng dẫn ghi file

Để thực hiện việc ghi file với PHP, đầu tiên ta gọi hàm `fopen()` để mở file. Hàm này sẽ bao gồm 2 tham số: tên file cần mở và chế độ mở file (ở đây ta để chế độ `w` là chế độ mở file để ghi). Nếu file chưa tồn tại, hàm `open()` sẽ tạo file.

Tiếp theo, ta gọi hàm `fwrite()` để ghi dữ liệu lên file. Hàm này sẽ nhận 2 tham số: Tham số thứ nhất là file cần mở, tham số thứ 2 là chuỗi sẽ được ghi vào file. Muốn ghi bao nhiêu dữ liệu vào file, ta gọi bấy nhiêu lần hàm `fwrite()`.

Sau khi đã ghi xong, ta gọi hàm `fclose()` để đóng file đã mở.

Bước 1: Tạo trang web

Mở trình soạn thảo DreamWeaver, tạo mới một trang web. Tiếp theo viết mã để ghi và tạo file.

Ví dụ:

```

<body>
<?php
    $content = "PHP chao the gioi !";

    //tao moi file Tony.txt de ghi
    $f = fopen("Tony.txt", "w");

    //ghi noi dung vao file
    fwrite($f, $content);

    //dong file
    fclose($f);

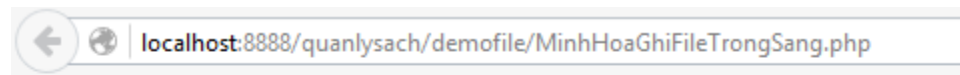
    echo 'Ghi file thanh cong !';
?>
</body>

```

Trong ví dụ này, ta đã mở và tạo ra file có tên là Tony.txt, sau đó ta đã ghi một chuỗi vào file, rồi đóng file vừa mở.

Bước 2: Thực thi file

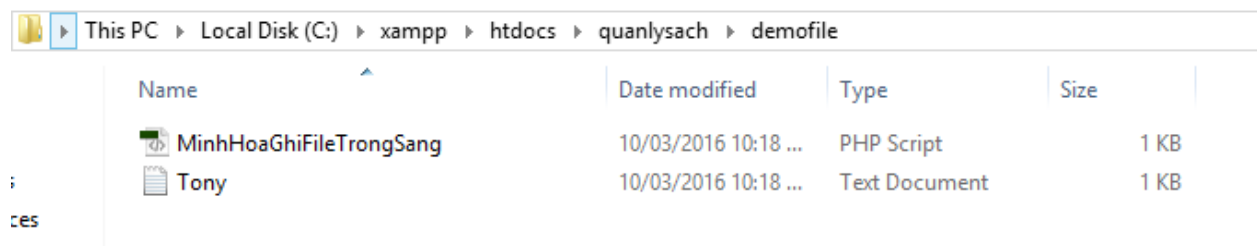
Start web server, sau đó chạy file để xem kết quả.



Ghi file thanh cong !

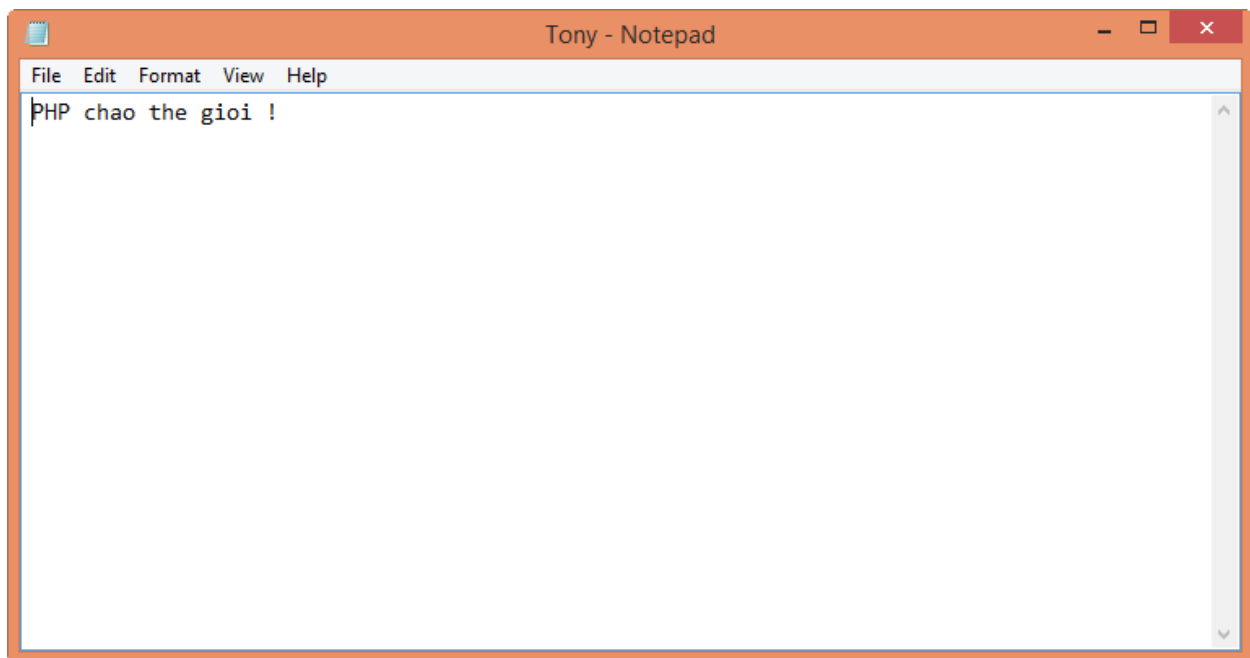
Bước 3: Xem kết quả

Sau đó ta vào thư mục trên server để kiểm tra xem file đã được tạo thành công hay chưa.



Ở đây file Tony.txt đã được tạo ra. Ta mở file ra để xem dữ liệu đã thực sự được ghi vào file hay chưa.

Chú ý: Khi thực hiện ghi file, cần chắc chắn ta có quyền tạo và ghi file lên thư mục chứa file. Ngoài ra cần mở thư mục, mở file ra để kiểm tra xem việc ghi file có thành công hay không.



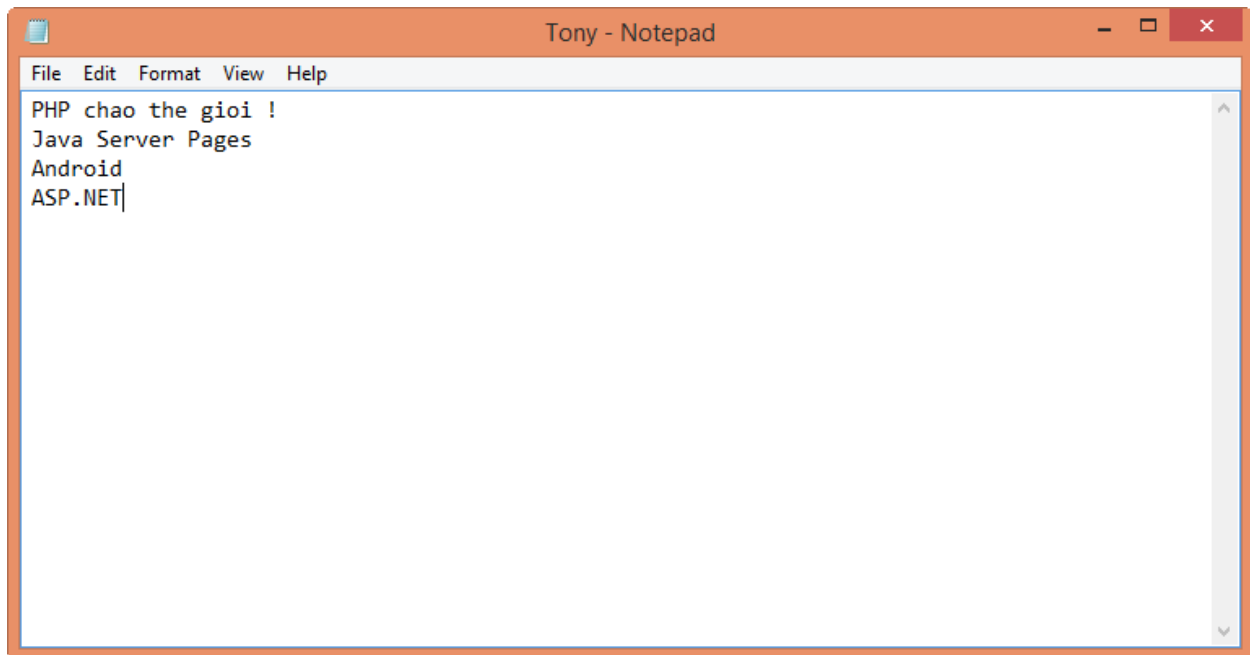
Phần II: Hướng dẫn đọc file

Để thực hiện việc đọc file trong PHP, ta cũng sử dụng ba bước như sau:

- Gọi hàm `fopen()` để mở file theo chế độ đọc.
- Duyệt qua file để đọc. Có thể duyệt theo từng dòng trong file bằng cách gọi hàm `fgets()`, hoặc duyệt từng ký tự trong file bằng hàm `fgetc()`.
- Gọi hàm `fclose()` để đóng file vừa đọc.

Bước 1: Chuẩn bị file văn bản

Tạo mới một file văn bản. Ở trong tài liệu này ta sử dụng luôn file đã được tạo ra ở bước trên, và thêm vào đó một số dòng văn bản như hình bên dưới.



Bước 2: Viết mã PHP để đọc file

Tạo mới một trang PHP. Sau đó viết mã PHP để đọc từng dòng dữ liệu trong file, đồng thời in ra kết quả trên trang PHP vừa tạo.

Ví dụ:

```
<?php

//mở file để đọc
$f = fopen("Tony.txt", "r");

//duyet qua tung dong trong file, chung nao con du lieu thi con duyet
while(!feof($f))
{
    //doc mot dong du lieu trong file
    $dong = fgets($f);

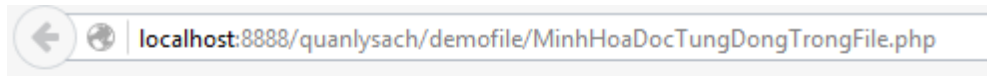
    //in ra noi dung cua dong vua doc
    echo $dong . '<BR>';
}

//dong file vua doc
fclose($f);
?>
```

Trong ví dụ trên, ta mở file, sau đó ta đã duyệt qua và đọc từng dòng trong file, rồi in ra dòng được đọc. Cuối cùng ta đóng file.

Bước 3: Thực thi file và xem kết quả

Sau khi đã viết mã xong, thực thi file PHP và xem kết quả hiển thị nội dung file trên trang web.



PHP chao the gioi !

Java Server Pages

Android

ASP.NET