Trong một dự án thực tế thì số lượng code sẽ rất dài và phức tạm vì thế chúng ta cần phải chia nhỏ các file ra theo chức năng hay một quy chuẩn nào đó do các bạn đặt ra để dễ quản lý và bài hôm nay chúng ta sẽ giải quyết vấn đề đó.

**1, Chuẩn bị.**

-Để chuẩn bị cho bài hôm nay thì mọi người tạo cho mình 2 file index.php và file function.php cùng cấp thư mục với nội dung như sau:

index.php

<?php

showMess();

?>

function.php

<?php

function showMess()

{

echo "Nếu thấy dòng này là ok rồi đấy";

}

?>

Tiếp đó các bạn chạy file index.php lên chắc chắn sẽ có lỗi đúng không? Sai là đúng rồi đấy, đừng lo.!

**2, Include, include\_once.**

**include**

-Lệnh include cho phép chúng ta import một file khác vào file hiện tại và tất cả những gì của file đó đều có thể sử dụng đc ở file đang nhúng.

Cú pháp:

include "path";

//hoặc

include ('path');

Trong đó: path là đường dẫn thư mục của file cần nhúng

**VD**: Chúng ta sẽ nhúng file function vào file index.php

<?php

include 'function.php';

showMess();

?>

-Giờ thì các bạn chạy file index.php lên và cảm nhận nhé!

**include\_once**

-Lệnh include\_once cũng có tác dụng như include nhưng nó chỉ có thể nhúng được một file một lần duy nhất trong một file, nghĩa là khi bạn nhúng 1 file 2 lần trong 1 file thì chương trình sẽ chỉ nhận lần khai báo một mà không báo lỗi gì cả.

**Cú pháp**:

include\_once "path";

//hoặc

include\_once ('path');

**VD**: Mình sẽ nhúng file function.php vào file index.php với include\_once

<?php

include\_once 'function.php';

showMess();

?>

**3, Require, require\_once.**

**require**

-Về chức năng cũng như cách sử dụng của lệnh này cũng giống như lệnh inlucde.

**Cú pháp**:

require "path";

//hoặc

require ('path');

**VD**: Mình sẽ nhúng file function.php vào file index.php bằng include.

<?php

require "function.php";

showMess();

?>

**require\_once**

-Hàm này có chức năng và tính chất giống hệt hàm include\_once.

**Cú pháp**:

require\_once "path";

//hoac

require\_once ("path");

VD: Mình sẽ nhúng file function.php vào trong file index.php bằng require\_once.

<?php

require\_once "function.php";

showMess();

?>