### [Học PHP cơ bản và nâng cao,tự học lập trình PHP cơ bản hay nhất ...](http://vietjack.com/php/)

vietjack.com/php/

Loạt bài **hướng dẫn** này giúp bạn hiểu những khái niệm cơ bản về **PHP**. **PHP** khởi đầu như là một dự án mã nguồn mở nhỏ, nhưng theo đà phát triển, ngày ...

‎[PHP - Giới thiệu](http://vietjack.com/php/php_la_gi.jsp) · ‎[Cài đặt PHP trên Windows ...](http://vietjack.com/php/cai_dat_php_tren_windows_linux_va_mac_osx.jsp) · ‎[Cú pháp PHP](http://vietjack.com/php/cu_phap_php.jsp) · ‎[Chèn file trong PHP](http://vietjack.com/php/chen_file_voi_ham_include_va_require_trong_php.jsp)

Bạn đã truy cập trang này 4 lần. Lần truy cập cuối: 19/03/2017

### [Học PHP - Lập trình PHP - Tự học PHP - freetuts](http://freetuts.net/hoc-php)

freetuts.net/hoc-php

Tổng hợp các bài **hướng dẫn** tự **học php** theo từng bước, các bài học lập trình php được biên soạn theo từng chủ đề giúp việc tự **học php** online của các bạn trở ...

‎[PHP căn bản](http://freetuts.net/hoc-php/hoc-lap-trinh-php-can-ban) · ‎[Khai báo biến và hằng số ...](http://freetuts.net/khai-bao-bien-va-hang-so-trong-php-2.html) · ‎[Hướng dẫn cài đặt vertrigo ...](http://freetuts.net/huong-dan-cai-dat-vertrigo-server-1.html)

Bạn đã truy cập trang này vào ngày 19/03/2017.

### [Hướng dẫn học PHP toàn tập từ Cơ bản đến Nâng cao - Hoàng Luyến](https://hoangluyen.com/hoc-php/)

https://hoangluyen.com › Học lập trình web

Xếp hạng: 4,7 - ‎15 phiếu bầu

7 thg 11, 2015 - Series bài **học hướng dẫn** lập trình **PHP** trực tuyến toàn tập từ cơ bản đến nâng cao giúp bạn tự **học** Lập trình Web hiệu quả từ Tài liệu, Video ...

### [Khóa học lập trình PHP căn bản - MyClass.vn](http://myclass.vn/course/khoa-hoc-php-can-ban/)

myclass.vn/course/khoa-hoc-php-can-ban/

Khóa **học** lập trình **php** căn bản này sẽ giúp các bạn tiếp cận ngôn ngữ lập trình **php** nhanh nhất và là nền tảng để chúng ta có thể **học** các phpframwork sau này. ... GIAO KHOÁ **HỌC** · **Hướng dẫn**. ĐĂNG NHẬP. Tên đăng nhập. Mật khẩu.

Bạn đã truy cập trang này 3 lần. Lần truy cập cuối: 19/03/2017

### [Bộ tài liệu học lập trình PHP & Mysql Tại Nhất NGhệ Full - Vforum.vn](http://vforum.vn/diendan/showthread.php?61328-Bo-tai-lieu-hoc-lap-trinh-PHP-Mysql-Tai-Nhat-NGhe-Full)

vforum.vn/diendan/showthread.php?61328-Bo-tai-lieu-hoc-lap-trinh-PHP...

16 thg 7, 2015 - 2 bài đăng - ‎2 tác giả

Bộ tài liệu học lập trình PHP & Mysql Tại Nhất NGhệ Full Trong tài liệu này sẽ nói rất rõ ràng về những bước cần làm khi **học PHP** , **hướng dẫn** ...

Bạn đã truy cập trang này 5 lần. Lần truy cập cuối: 19/03/2017

### [Học Lập Trình PHP](http://tuhocphp.com/)

tuhocphp.com/

**PHP** Nâng Cao – Bài trước thì chúng ta đã tìm hiểu Cách tạo một tài liệu XML. Tiếp theo bài hôm nay mình sẽ **hướng dẫn** các bạn dùng **PHP** để truy xuất lấy dữ ...

Bạn đã truy cập trang này 3 lần. Lần truy cập cuối: 19/03/2017

### [Bài 1: Hướng dẫn lập trình Web căn bản bằng PHP Phần 1 - YouTube](https://www.youtube.com/watch?v=s5SEk1Vj7x0)

[**▶ 36:16**](https://www.youtube.com/watch?v=s5SEk1Vj7x0)

https://www.youtube.com/watch?v=s5SEk1Vj7x0

17 thg 11, 2013 - Tải lên bởi ITvsMMO

Bài 1: **Hướng dẫn** lập trình Web căn bản bằng PHP Phần 1 ... **Học PHP** cơ bản - Bài 1a: **Hướng dẫn** cài đặt và sử dụng xampp ...

### [PHP - Lập Trình PHP - Giáo Trình PHP - Học PHP - PHP Cơ Bản ...](http://www.php.com.vn/)

www.php.com.vn/

PHP - Lập Trình PHP, Giáo Trình PHP, **Học PHP**, PHP Cơ Bản, PHP Nâng Cao. ... Qua bài **hướng dẫn** này, các bạn sẽ được tìm hiểu một số khác niệm về lập ...

Bạn đã truy cập trang này 2 lần. Lần truy cập cuối: 19/03/2017

### [Cơ bản về PHP – Bài 1 | Học thiết kế web theo chuẩn. - Izwebz](https://www.izwebz.com/video-tutorials/php-co-ban/)

https://www.izwebz.com/video-tutorials/php-co-ban/

Tuy trên izwebz cũng đã có một số video đề cập đến **PHP** nhưng kiến thức ... Izwebz luôn cho ra những video **hướng dẫn học** trực quan nhất cho người xem.

### [Hướng dẫn tự học Lập trình PHP đúng cách từ A tới Z - PHP The right ...](https://daynhauhoc.com/t/huong-dan-tu-hoc-lap-trinh-php-dung-cach-tu-a-toi-z-php-the-right-way-ban-dich-tieng-viet/27652)

https://daynhauhoc.com › share › web › php › web-programming › lap-trinh

1 thg 6, 2016 - [image] Chào mọi người, hôm trước mình vô tình lướt web tìm resource để **học PHP** thì vô tình tìm được một trang rất cần thiết cho các bạn ...

### [Bài 1: Giới thiệu về ngôn ngữ lập trình PHP và hướng dẫn cài đặt ...](http://hoclaptrinhweb.org/lap-trinh/hoc-php/227-bai-1-gioi-thieu-ve-ngon-ngu-lap-trinh-php-va-huong-dan-cai-dat.html)

hoclaptrinhweb.org › LẬP TRÌNH › HỌC PHP

Bài 1: Giới thiệu về ngôn ngữ lập trình **PHP** và **hướng dẫn** cài đặt ... rõ rãng, tốc độ nhanh, dễ **học**nên **PHP** đã trở thành một ngôn ngữ lập trình web rất phổ biến ...

Bạn đã truy cập trang này vào ngày 19/03/2017.

### [Học PHP online miễn phí - Tự học PHP - Lập trình PHP -](http://kungfuphp.com/)

kungfuphp.com/

Tích hợp ckeditor vào **php** – chức năng thêm bài viết (phần 9). Tiếp tục chuỗi seri tạo website bằng**php**, bài viết hôm nay mình sẽ **hướng dẫn** các bạn cách cài ...

### [Hướng dẫn học lập trình web bằng PHP - phần 1 - Techmaster](https://techmaster.vn/posts/7458/hoc-lap-trinh-web-bang-php-1)

https://techmaster.vn › Blog

14 thg 8, 2014 - Giới thiệu. Class và Lập trình **hướng** đối tượng (OOP) là cơ sở cho rất nhiều ngôn ngữ lập trình hiện nay, nhưng riêng **PHP** lại dựng trên ...

### [Hoc PHP Online - Lap Trinh PHP - Dao Tao PHP Mysql](http://www.qhonline.info/)

www.qhonline.info/

Đơn vì đào tạo PHP Online hàng đầu tại Việt Nam, với các khóa **học PHP** cơ bản, PHP nâng ...**Hướng dẫn** Upload File bằng AJAX kết hợp với Progress Bar.

### [Hướng dẫn học PHP căn bản - hoccungdoanhnghiep.vn](http://hoccungdoanhnghiep.vn/tai-lieu/huong-dan-hoc-php-can-ban)

hoccungdoanhnghiep.vn/tai-lieu/huong-dan-hoc-php-can-ban

Bài 1 – **Hướng dẫn** cài đặt **PHP**. Hiện nay có rất nhiều gói cài đặt **PHP**, trong bài này tôi sẽ giới thiệu đến các bạn gói cài đặt **PHP** khá thông dụng đó là ...

### [Ebook Xin tài liệu tự học lập trình PHP từ căn bản đến nâng cao ...](http://sinhvienit.net/forum/xin-tai-lieu-tu-hoc-lap-trinh-php-tu-can-ban-den-nang-cao.341991.html)

sinhvienit.net › Diễn đàn › Thư viện › Thư viện học liệu › Tài liệu về lập trình

22 thg 9, 2014 - Xin tài liệu tự **học** lập trình **PHP** từ căn bản đến nâng cao., Ai có giáo trình ... for **PHP**(HD720) (29-02-2016); » Tổng hợp Videos **hướng dẫn** .

Bạn đã truy cập trang này vào ngày 19/03/2017.

### [Tự Học Lập Trình PHP và MySQL, Thủ thuật lập trình web](http://laptrinhphp.info/)

laptrinhphp.info/

WordPress là một hệ thống CMS viết bằng ngôn ngữ lập trình **PHP** và sử dụng MySQL database (cơ sở dữ liệu MySQL) · **Hướng dẫn** cài đặt wordpress trên ...

### [Bài 1. PHP căn bản - Cài đặt PHP - Phpandmysql.net](http://phpandmysql.net/php-can-ban/bai-1-php-can-ban-cai-dat-php-1.html)

phpandmysql.net/php-can-ban/bai-1-php-can-ban-cai-dat-php-1.html

Lập trình PHP, Cài đặt cấu hình server chạy PHP. Học lập trình PHP và MYSQL tại phpandmysql.net. ... close. Kh a **học php** 2016 ... Chất lượng học và giảng dạy tốt, **hướng dẫn** tận tình, truyền thụ kiến t... - Phone : 0944418192; - Email ...

### [Hướng dẫn tự học lập trình web PHP cơ bản & nâng cao online](http://thegioiweb.net.vn/php-co-ban-nang-cao/)

thegioiweb.net.vn/php-co-ban-nang-cao/

Tự **học php** cơ bản online với Thế Giới Web. **Hướng dẫn** lập trình web với PHP nâng cao, tu hoc lap trinh web để thiết kế website bằng PHP chi tiết từ A-Z.

### [Học PHP và lập trình web PHP từ cơ bản đến nâng cao tại Vietpro](https://hocthietkeweb.net.vn/khoa-hoc-lap-trinh-web-php-va-mysql.html)

https://hocthietkeweb.net.vn › Các khóa học

Xếp hạng: 5 - ‎221 phiếu bầu

3 thg 10, 2016 - **Học PHP** theo dự án thực tế, **Hướng dẫn** làm đồ án WEBSITE THƯƠNG MẠI ĐIỆN TỬ cho từng học viên ngay trong khóa học. [ CẤP CHỨNG ...

Bạn đã truy cập trang này vào ngày 19/03/2017.

content 1

## **Series bài học hướng dẫn lập trình PHP trực tuyến toàn tập từ cơ bản đến nâng cao giúp bạn tự học Lập trình Web hiệu quả từ Tài liệu, Video và Ebook PHP căn bản.**

**PHP** là một ngôn ngữ lập trình nguồn mở được sử dụng nhiều nhất trên thế giới. Không chỉ là ngôn ngữ lập trình miễn phí bạn có thể phát triển ngôn ngữ này với mọi hệ thống phức tạp khác nhau. PHP cơ bản không quá khó bạn chỉ cần tập trung thực hành qua các bài học hướng dẫn của tôi sẽ giúp bạn học PHP cực kỳ hiệu quả.

### **Video hướng dẫn học PHP cơ bản**

* Bài 1: PHP là gì?
* Bài 2: PHP căn bản
* Bài 3: Hướng dẫn tự học PHP
* Bài 4: Phần mềm PHP
* Bài 5: Cú pháp PHP
* Bài 6: PHP Variables
* Bài 7: PHP Echo / Print
* Bài 8: PHP Data Types
* Bài 9: PHP Strings
* Bài 10: PHP Constants
* Bài 11: PHP Operators
* Bài 12: PHP If…Else…Elseif
* Bài 13: PHP Switch
* Bài 14: PHP While Loops
* Bài 15: PHP For Loops
* Bài 16: PHP Functions
* Bài 17: PHP Arrays
* Bài 18: PHP Sorting Arrays
* Bài 19: PHP Superglobals

### **Video hướng dẫn học PHP nâng cao**

* Hướng dẫn lập trình PHP với Backend
* Hướng dẫn lập trình PHP với FrontEnd

**Video đào tạo** [**thiết kế Web**](https://hoangluyen.com/category/thiet-ke-web/) **với PHP**

* Đào tạo thiết kế web bằng [WordPress](https://hoangluyen.com/category/wordpress/)
* Đào tạo thiết kế web cho người đi làm
* Đào tạo thiết kế web cho người mới bắt đầu

content 2

# Học PHP cơ bản và nâng cao,tự học lập trình PHP cơ bản hay nhất

**[Học PHP cơ bản và nâng cao,tự học lập trình PHP cơ bản hay nhất]**PHP Hypertext Preprocessor (PHP) là một ngôn ngữ lập trình cho phép các lập trình viên web tạo các nội dung động mà tương tác với Database. Về cơ bản, PHP được sử dụng để phát triển các ứng dụng phần mềm trên web. Loạt bài hướng dẫn này giúp bạn hiểu những khái niệm cơ bản về PHP.

PHP khởi đầu như là một dự án mã nguồn mở nhỏ, nhưng theo đà phát triển, ngày càng nhiều người thấy rằng nó càng ngày càng hữu ích. PHP được phát triển từ một sản phẩm có tên là PHP/FI. PHP/FI do Rasmus Lerdorf tạo ra năm 1994, ban đầu được xem như là một tập con đơn giản của các mã kịch bản Perl để theo dõi tình hình truy cập đến bản sơ yếu lý lịch của ông trên mạng. Ông đã đặt tên cho bộ mã kịch bản này là "Personal Home Page Tools". Khi cần đến các chức năng rộng hơn, Rasmus đã viết ra một bộ thực thi bằng C lớn hơn để có thể truy vấn tới Database và giúp cho người sử dụng phát triển các ứng dụng web đơn giản. Rasmus đã quyết định công bố mã nguồn của PHP/FI cho mọi người xem, sử dụng cũng như sửa các lỗi có trong nó, đồng thời cải tiến mã nguồn.

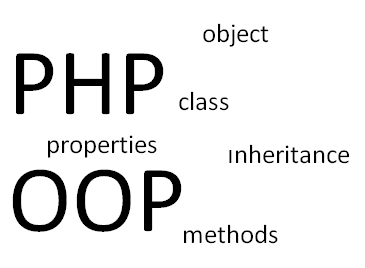
content 3

# **Hướng dẫn học lập trình web bằng PHP - phần 1**

* 14/08/2014
* Bởi Techmaster Team
* trong [lập trình](https://techmaster.vn/categories/444/p/1/lap-trinh)

## **Giới thiệu**

Class và Lập trình hướng đối tượng (OOP) là cơ sở cho rất nhiều ngôn ngữ lập trình hiện nay, nhưng riêng PHP lại dựng trên nguyên tắc của function. Class trên PHP được cập nhật với sự ra mắt của PHP phiên bản 4 và đã được viết lại cho bản 5 để hỗ trợ OOP. Bây giờ, bạn đã có thể dùng class trên PHP, và mặc dù thư viện của PHP vẫn là function là chính, class đang được update them rất nhiều.

PHP OOP

Read full articles from [PHP5 Tutorial](http://www.php5-tutorial.com/classes/introduction/)

Classes được coi là tập hợp các phương pháp, các biến và hằng số. Họ phản ánh một điều có thực, như một loại xe hoặc một loại trái cây. Bạn khai báo class một lần, nhưng bạn có thể tạo ra nhiều phiên bản khác của nó một cách dễ dàng.

Nếu bạn vẫn còn nhầm lẫn về class là gì và tại sao bạn cần chúng thig đừng lo. Trong phần tiếp theo, chúng tôi sẽ tạo class và sử dụng nó. Chúng tôi hy vọng qua ví dụ này bạn se hiểu rõ hơn về khái niệm này.

## **Chỉ định và sử dụng Class**

Cú phác class của PHP khá giống với function, nhưng thay vì dùng từ function, chúng ta dùng class. Chúng ta bắt đầu tạo class cho User:

Nhìn thật là thô sơ phải không? Đương nhiên là tại thời điểm này, class này chưa có tác dụng gì hết. Vì vậy chúng ta cần đẩy nhanh nó:

$user = **new** User();

Nhưng vì class này chưa có tác dùng gì, nên \*user cũng khá là vô dụng. Chúng ta cần thay đổi bằng cách khai thêm variables (biến) và method:

**class** **User**  
{  
 **public**$name;  
 **public**$age;  
   
 publicfunction Describe()  
 {  
 **return**$this->name ." is ".$this->age ." years old";  
 }  
}

Ở đây có một vài khái niệm mới. Trước hết, chúng ta khai báo hai class variable, tên và tuổi. Tên biến được cấu hình sửa đổi “public”, có nghĩa là các biến có thể được truy cập từ bên ngoài class.

Tiếp theo là về function Describe(). Như bạn thấy, nó trông giống như một function thông thường, nhưng có một số khác biệt. Nó có các từ khóa public ở đằng trước, để xác định quyền sửa đổi. Bên trong function, chúng tôi sử dụng variable “$this”, để truy cập các biến của class. $this là một variable đặc biệt trong PHP, đó là chức năng có sẵn trong slass function và luôn luôn đề cập đến nguồn được sử dụng.

Bây giờ chúng ta thử sử dụng class mới. Các mã sau đây nên được viết sau khi class đã được khai báo:

$user=**new** User();  
$user->name ="John Doe";  
$user->age =42;  
**echo**$user->Describe();

Bạn có thể thấy là chũng tôi dùng -> operator. Chúng tôi cũng làm vậy trong Describe() và điều này có nghĩa là chúng tôi muốn mở gì đó từ object trước khi sử dụng operator. $user->name nghĩa là “Cho tôi name variable trên $user object”. Sau đó, giống như gán giá trị cho variable bình thường, đối với tên và tuổi của user object. Trên dòng cuối cùng, chúng ta dùng function Describe() trên user object, để trả về chuỗi thông tin, chúng tôi sẽ echo ra sau đó. Kết quả sẽ giống như thế này:

*John Doe is 42 years old.*

Xin chúc mừng, bạn vừa chỉ định và sử dụng class đầu tiên của bạn, nhưng còn rất nhiều điều các bạn cần học về class. Trong các phần tiếp theo, chúng ta sẽ tìm hiểu các khia cạnh khác của PHP class.

## **Constructors và destructors**

Constructor và destructor là hai function đặc biệt tự động gọi ra khi object được tạo ta hoặc xóa đi. Constructor giúp bạn gọi parameter dễ dàng khi tạo ra object mới, dùng để tạo variable trên object. Dưới đây là ví dụ cho việc

**class** **Animal**  
{  
 **public**$name="No-name animal";  
   
 publicfunction \_\_construct()  
 {  
 **echo**"I'm alive!";   
 }  
}

Constructor

Như bạn thấy, constructor dùng như một function bình thương, ngoài việc nó bắt đầu bằng 2 sượt dưới. Trong PHP, khi bạn thấy một function với 2 sượt dưới thế này, bạn có thể hiểu đây là một function rất hữu dụng. Vậy function ‘\_\_construct’ sẽ tự động gọi lên khi bạn tạo object.

$animal = **new** Animal();

Chỉ với một dòng code này, bạn sẽ tạo ra được object, gọi constructor và các dòng code sẽ chạy ra, và dòng “I’m alive” sẽ hiện lên màn hình. Tuy nhiên, như tôi đã đề cập, điểm mạnh của constructor là khả năng vượt thông số đê khởi tạo member variable:

name =$name;  
 }  
}  
  
$animal=**new** Animal("Bob the Dog");  
**echo**$animal->name;  
?>

Gọi constructor có parameter cũng như là goi một function bình thường. Bạn có thể tạo bao nhiêu parameter cho một function cũng được.

Destructor

Destructor được gọi lên khi bạn hủy một object. Trong một số ngôn ngữ lập trình khác, bạn phải tự tay xóa object mà bạn tạo ra, nhưng trong PHP, với trợ giúp của Garbage Collector, các object không cần thết sẽ tự động được xóa đi. Dưới đây là vì dụ:

name =$name;  
 }  
   
 publicfunction \_\_destruct()  
 {  
 **echo**"I'm dead now :(";  
 }  
}  
  
$animal=**new** Animal("Bob");  
**echo**"Name of the animal: ".$animal->name;  
?>

Như bạn thấy, destructor cũng giống như constructor, chỉ khác ở cái tên. Nếu bạn thử làm như ví dụ này, bạn sẽ thấy constructor, tên của con vật chúng ta đã viết ở dòng cuối và áu đó, khi script kết thúc, object bị hủy thì destructor sẽ được gọi ra và thông tin về việc con vật đã chết sẽ được hiện ra.