

# php

php

در ادامه آشنایی با زبان‌های برنامه‌نویسی پر کاربرد، نوبت به زبان «پی‌اچ‌پی» می‌رسد. پی‌اچ‌پی زبانی تفسیرشونده است که پایه و اساس آن، طراحی و ایجاد صفحه‌های پویای وب بوده است. به عبارت دیگر، کسانی که وظیفه کدنویسی سایت را بر عهده دارند، با استفاده از زبان پی‌اچ‌پی قادر خواهند بود برنامه‌های کاربردی وبی طراحی کنند که به صورت تعاملی عمل کنند. منظور از تعاملی بودن وجود قابلیت‌هایی مانند سطوح دسترسی متفاوت برای کاربران، امکان ثبت نام در وبگاه (سایت)، هم‌اندیشی (پنل) کاربری، ذخیره اطلاعات کاربران و بسیاری از امکانات دیگر است که در تمامی وبگاه‌های امروزی مشاهده می‌کنیم.

از نقاط قوت این زبان می‌توان به وجود برنامه‌های واسط (فریمورک‌های) بسیار قدرتمند و محبوبی همچون لاراول، دارابودن بیش از ۸۰ درصد از سهم بازار وب، متن باز بودن و رایگان بودن، جامعه بزرگ و پشتیبانی خوب اشاره کرد. از طرف دیگر، پی‌اچ‌پی توانسته است خودش را به عنوان یکی از محبوب‌ترین زبان‌های برنامه‌نویسی در حوزه طراحی وب معرفی کند.

در کنار پیاده‌سازی انبوهی از پروژه‌های سفارشی با استفاده از پی‌اچ‌پی، بسیاری از «سامانه‌های (سیستم‌های) مدیریت محتوای متن باز و عمومی» توسط پی‌اچ‌پی پیاده‌سازی شده‌اند که در ادامه فهرستی از آن‌ها آمده است:

- **وردپرس:** پرکاربردترین و رایج‌ترین سامانه مدیریت محتوای جهان؛
- **جوملا:** یکی از سامانه‌های مدیریت محتوای قوی و پرطرفدار؛
- **دروپال:** یکی از سامانه‌های مدیریت محتوای قوی و پرطرفدار؛
- **اوپن کارت:** یک سامانه فروشگاه‌ساز قوی و ساده؛
- **پرستاشاپ:** یک سامانه فروشگاه‌ساز قوی؛
- **مدیاویکی:** سامانه مدیریت محتوای ویکی‌پدیا و وبگاه‌های مشابه؛
- **مجنتو:** یکی از قوی‌ترین سامانه‌های فروشگاه‌ساز؛
- **وی بولتن:** پرکاربردترین سامانه انجمن‌ساز.

برای آشنایی بیشتر و یادگیری رایگان زبان پی‌اچ‌پی می‌توانید از پایگاه‌های زیر بهره ببرید:

- [HTTP://ARADARS.ORG/HOW-TO-LEARN/FREE-PHP-PROGRAMMING-TUTORIALS](http://ARADARS.ORG/HOW-TO-LEARN/FREE-PHP-PROGRAMMING-TUTORIALS)
- [HTTP://SOKANACADEMY.COM](http://SOKANACADEMY.COM)
- [HTTP://FARADARS.ORG](http://FARADARS.ORG)
- [HTTP://PHP:HYPertext PREPROCESSOR](http://PHP:HYPertext PREPROCESSOR)  
(پیش‌پردازشگر فرامتن)
- [HTTP://LARAVEL](http://LARAVEL)
- [HTTP://JOOMLA](http://JOOMLA)
- [HTTP://OPENCART](http://OPENCART)
- [HTTP://PRESTASHOP](http://PRESTASHOP)

سفر چکشی

سفر و دید

ملاقات با پی‌اچ‌پی