

تفاوت زمپ و ومپ در چیست؟



تفاوت زمپ و ومپ در چیست؟



<https://iracode.com/xampp-vs-wamp/>

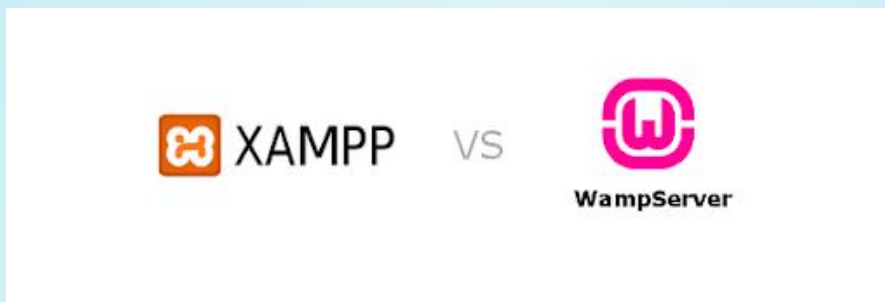


۰۹۱۲۴۱۰۴۵۳۵

تفاوت زمپ و ومپ در چیست؟

- ومپ چیست؟
- زمپ چیست؟
- چه زمانی از WAMP و XAMPP استفاده می کنیم؟

بسیاری از دوستانی که به تازگی برای یادگیری زبان برنامه نویسی همچون پایتون و یا PHP اقدام کرده اند یا افرادی که به تازگی می خواهند طراحی سایت وردپرس را انجام دهند واژه ومپ و زمپ را شنیده و به سراغ پاسخی برای سوالاتشان هستند. ما درکنارتان هستیم تا به بهترین نحو توضیحات کاملی در این خصوص در اختیار علاقمندان دنیای برنامه نویسی قراردهیم. دوستان تازه کاری که اکنون اقدام به یادگیری CMS های وردپرس کرده اند شما پیشنهاد بهتری داریم . شما به راحتی برای ورود به این عرصه ابتدا می توانید بدون خرید هاست و دامین سایت خود را بر روی لوکال خود بالا بیاورید . شاید بپرسید چگونه در ادامه همراه ما باشید.



WAMP:

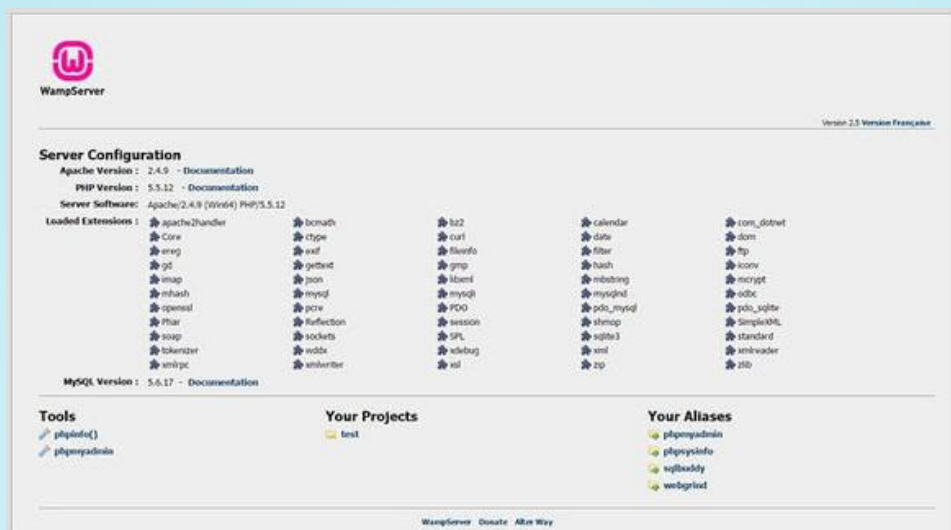
ومپ مخفف کلماتی چون Windows, Apache, MySQL, PHP بستری را فراهم می کند تا شما بتوانید تمامی سرویس های مذکور را روی سیستم عامل ویندوز خود به صورت یکجا نصب و بدون نیاز به تنظیمات خاصی راه اندازی کنید. از ومپ برای تست ، نصب ، برنامه نویسی و اجرا گرفتن از نرم افزارهای تحت وب و یا open Source استفاده می گردد. این رابطه کاربری برای تمامی برنامه نویسان PHP و Peral توصیه می شود. این نرم افزار شبیه سازی شده و تمامی مخلفات لینوکسی آن روی ویندوز محیا می شود و به راحتی می توانید تمام نرم افزارهایی در قالب Web Application را در این محیط نصب و راه اندازی کنید. ابزاری قدرتمند که سیستم شما به یک سرویس محلی (Local Server) تبدیل کرده و مبتنی برپلتفرم ویندوز می باشد

قابلیت های WAMP Server:

- رایگان
- پشتیبانی کامل از MY SQL
- پشتیبانی از آخرین نسخه Apache
- پشتیبانی از آخرین نسخه PHP

تفاوت زمپ و ومپ در چیست؟

- اجرای بلادرنگ
 - امنیت
 - دردسترس بودن
 - پذیرای تمامی CMS ها
 - مناسب برای تمام developer های صفحات وب
- تصویری از صفحه اصلی نرم افزار WAMP



:XAMPP

تمام مواردی که در بالا در خصوص نرم افزار WAMP شرح دادیم برای نرم افزار XAMPP هم صدق می کند . زمپ هم مانند ومپ عمل می کند و به نوعی شبیه سازی شده براساس لوکال هاست شما بر روی سیستم عامل مورد استفاده قرار می گیرد. قابل ذکر است که ما مانند زمانی که از WAMP استفاده می کنیم و سیستم عامل یا Database ، OS یا پایگاه داده ، زبان اسکریپت نویسی و فضای ذخیره سازی یا Host را به کار گرفتیم برای XAMPP هم اینکار را می توان انجام داد و پس از نصب و راه اندازی XAMPP می توان با چند کلیک Apache و MySQL و Perl و PHP را فعال کرده و به کار خود پردازیم . شایان ذکر است که از این قبیل برنامه ها در موتور جستجوی گوگل به وفور قابل دانلود و نصب می باشد اما بهترین های آنها در مرحله اول WAMP و پس از آن XAMPP می باشد .

نکته پایانی XAMPP برای توسعه و همچنین اجرای وبسایت یک Stack کامل و متن باز می باشد که برای برنامه های تحت وب در نظر گرفته شده است .

X نشان دهنده cross platform بودن آن است که لینوکس ، ویندوز مک یا ... می تواند به عنوان سیستم عامل باشد.

وب سرور Apache : به عنوان وب سرور
 PHP یا پایتون : به عنوان زبان برنامه نویسی
 My SQL به عنوان پایگاه داده

تفاوت زمپ و ومپ در چیست؟



قابلیت های XAMPP:



- نصب و یکپارچه سازی Apache, AySQL, PHP
- تست و یادگیری CMS ها بدون نیاز به خرید هاست و دامین
- قابلیت نصب CMS محبوب و پرمصرف و وردپرس
- قابلیت تعریف رمز عبور و حساب کاربری برای تامین امنیت
- به صورت خودکار خود را به روز رسانی می کند
- رایگان و در دسترس

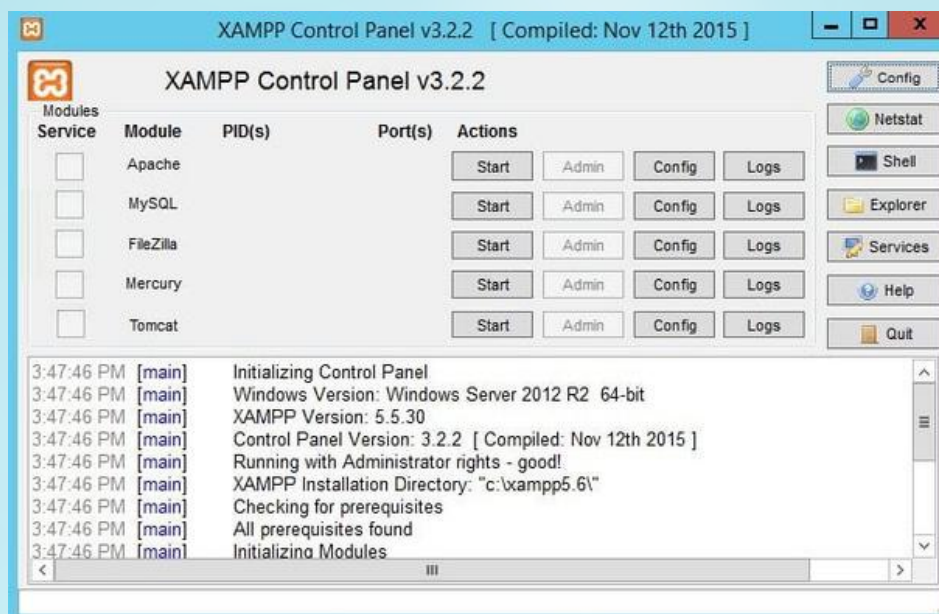
WAMP : مخصوص سیستم عامل Windows

XAMPP : برای تمامی سیستم عامل ها

تفاوت ومپ و زمپ XAMPP و WAMP:

- در XAMP شما می توانید تنظیمات دلخواهی نسبت به WAMP داشته باشید.
- XAMPP به خاطر سرویس ftp حجم بیشتری از هارد را استفاده می کند
- XAMPP از نظر مصرف حافظه رم از WAMP عملکرد بهتری دارد .
- XAMPP مولتی پلتفرم و WAMP مخصوص ویندوز می باشد.
- اگر از CMS جوملا استفاده می کنید سعی کنید از XAMPP استفاده کنید زیرا WAMP خطاهای زیادی را به شما نشان می دهد.

تفاوت زمپ و ومپ در چیست؟



نصب توضیحی مختصر برای علاقمندان وردپرس :

بنده به این دسته از عزیزان پیشنهاد می کنم در ابتدای فعالیت خود به انتخاب یکی از این نرم افزارهایی ومپ و زمپ را که در بالا به آن اشاره شد را نصب کرده و سپس فایل نصبی وردپرس را دانلود کرده و در درایو ویندوز خود نصب کرده نرم افزار ومپ یا زمپ را اجرا کرده و گزینه Apache و MySQL را فعال کرده و مشغول نصب وردپرس خود شوند .

این کار همانطور که در ابتدای مقاله اشاره کردم برای تازه کاران بسیار مفید بوده زیرا بدون هزینه و بسیار آسان صورت می گیرد زیرا شما همان سیستم شما خواهد بود و شما فعالیت خود را روی لوکال هاست خود آغاز می کنید که این امر خود باعث می شود زمانی که از نظر خود به درجه ایی رسیدید که بتوانید در دنیای واقعی اینترنت قدم بگذارید بدون ترس و نگرانی این کار را انجام دهید

در پایان باید افزود: نرم افزارهایی چون زمپ و ومپ راه را برای ما بسیار هموار کرده تا ما بتوانیم بدون نیاز به نصب نرم افزارهای سنگین آن ها را با فعال کردن چند گزینه در هر زمانی که خواهیم در اختیار داشته باشیم و از آن ها بهره مند شویم

ما در این مقاله سعی کردیم تمام نکاتی را که شما باید قبل از ورود به دنیای کدنویسی و یا نصب CMS های مدنظر خود بدانید را برای شما شرح دادیم تا بتوانید به راحتی در این راه قدم بگذارید بادیدی باز و آشنایی کامل با نرم افزارهای WAMP و XAMPP .