

Jak začít s WordPressem

... z paty vycucal Adam Laita



Adam Laita - hello world!

WordPress specialista (dříve Front-End kodér)

- zabývám se architekturou webu a administračním UI
- tvořím větší projekty se šablonou na míru a občasně menší na Bricksu
- organizuji různé WP akce, ať už větší WordCampy, nebo menší konference, jsem takový "WP misionář" :))
- weby dělám 13 let a mám za sebou více než 140 projektů
- jsem milovník dobrých rumů, vodních dýmek a všeobecné pohody
- můj web pro další info: laita.cz



WordPress - copá to je?

- je znám jako redakční/blogová platforma, ale už několik let se jedná spíše o CMS (Content Management System)
- jedná se o open-source (volně šiřitelný software pod licencí [GNU-GPL](#))
- [wordpress.org](#) (open-source) vs [wordpress.com](#) (placená služba)
- jeho podíl na trhu webů je 43% (mezi CMS pak 62%), tedy se jedná o nejpoužívanější platformu na světě
- díky tomu má obrovskou komunitu a dobrou [dokumentaci](#)
- minulý rok oslavil 20 let od vzniku



Typy webů - k čemu se WP hodí?

Webové aplikace

- např.: [Facebook](#), [YouTube](#), [Google Docs](#) a další
- zde se WP nehodí

E-shopy

- např.: [Amazon](#), [Alza](#), [Rohlík](#) a další
- použití WP je sporné, za mě dobré není

Prezentační, vzdělávací a zpravodajské weby / Blogy, portály atd.

- např.: [NASA](#), [TIME](#), [The White House](#) a další
- zde se WP hodí velmi

Domény - bez ní to moc nejde!

- pojmenování (místo IP adres)
- směrování (na hosting, mailové služby apod.)
- zabezpečení (SPF, DKIM, DMARC) pro lepší doručitelnost mailů
- přípony jako .cz, .com, nebo .dev jsou domény 1. řádu (nelze vytvářet názvy dle svého)
- u domén 2. řádu např. "bramboraky.cz" je možné název vytvořit, pokud není zabraný (pomocí providera/poskytovatele domén)
- u domén 3. řádu např. "moje.bramboraky.cz" už je to na vás
- nástroje:
 - Informace o vlastníkovi domény whois.domaintools.com
 - DNS záznamy mxtoolbox.com



Hosting - dejte si na výběru záležet!

- není závislý na doméně (kupuje se vždy hosting a doména)
- je jako počítač, ke kterému se připojujete vzdáleně na aplikaci, která spouští webové služby (Apache / Nginx / LiteSpeed)
- typy:
 - sdílený hosting (sdílí výkon mezi více uživateli na serveru)
 - VPS (vyhrazený výkon na serveru)
 - Dedikované/Manažované (vlastní server bez správy, nebo s ní)
- přístup na hosting bývá buď do administrace pro různá nastavení, nebo pak pomocí FTP přímo k souborům a také do správy databáze
- CDN je rozšíření pro hosting, rozmístí soubory po celém světě pro rychlejší dostupnost odkudkoliv

PT (Post Type) - obsahový typ, například Příspěvky, nebo Stránky, ale jedná se o další (Média, Revize a Menu)

CPT (Custom Post Type) - vlastní obsahový typ, například Reference

Post - používá se jako výraz pro položku/detail obsahového typu, ale stejně tak jako klíč pro PT Příspěvky (trochu zmatečné, správně by se tomu mělo říkat Single, nebo Singular - bude vysvětleno u hierarchie tématu)

Post Meta - údaje uložené k POSTu nad rámec obsahu, například autor

TAX (Taxonomy) - označení pro kategorizaci obsahu, jako například Rubriky a Štítky u Příspěvků

TERM - položka/objekt kategorizace, například TERM "Ze světa" z TAXONOMY "Rubriky"



CF (Custom Field) - vlastní pole přidané především k POSTům

ACF (Advanced Custom Fields) - plugin pro rozšířenou práci s CF (nejpopulárnější plugin, který přidává velké množství možností)

Plugin - přídavný modul do WP rozšiřující jeho funkce (typů je více, ale existují i například mu-plugins, které se nedají z administrace odebrat)

Téma / Šablona - vzhled a chování veřejné části webu (správně by se měla říkat téma, protože šablony jsou i v rámci POSTů)

Child Theme - nebo-li odvozená šablona se používá v případě, že chcete měnit/přidávat funkce, ale nechcete zasáhnout do primární

Builder - plugin, nebo téma, které rozšiřuje možnosti tvoření obsahu ve WP, spousta z nich ukládá data v různých formátech (složitější pro migraci)

Gutenberg - nativní obsahový/blokový editor ve WP postavený v Reactu (dnes se dá využít i pro full-site editing)

REST API - slouží především pro získávání dat z WP (například pro služby typu make.com apod., nebo pro Headless CMS)

Headless CMS - rozvržení, kdy WP slouží pouze pro uložení a správu dat (administrace), zatímco veřejná část webu je kompletně na míru

Jazyky - PHP, HTML, CSS, JS a případně další v případě Headless CMS

Code is Poetry

... nějaké dotazy?

lita.cz