

podklady ku V20 - Vytvorenie online platformy
previazané s pracovným balíkom KPB7 – Osvetové aktivity



PLÁN [OBNOVY]



ÚRAD VLÁDY
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



FILIPSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE
Fakulta pedagogická
a informatiky

BRAIN:IT

Porovnanie CMS

CMS	Typ	Jazyk	Licencia	Hosting
WordPress	Open-source	PHP	GPL	vlastný / externý
Joomla	Open-source	PHP	GPL	vlastný / externý
Drupal	Open-source	PHP	GPL	vlastný / externý
Webflow	Proprietárny CMS	SaaS	komerčná	Webflow (zahrnutý)

CMS	Náročnosť správy	Cieľové projekty	Komunita
WordPress	veľmi jednoduchý	blogy, web stránky, malé e-shopy	veľmi silná
Joomla	miernie zložitejší	firemné a komunitné portály	silná
Drupal	náročný na nastavenie	veľké, bezpečné portály	stabilná a profesionálna
Webflow	veľmi jednoduchý	firemné, prezentačné stránky	rastúca komunita

CMS	Pluginy / Moduly	Témy / Šablóny	Flexibilita dizajnu	Rozšíriteľnosť
WordPress	obrovské množstvo	tisíce	vysoká, množstvo šablón	veľmi vysoká
Joomla	stovky	menej ako WP	vysoká, modálne usporiadanie	vysoká
Drupal	stovky	menej ako WP	pokročilá flexibilita	veľmi vysoká
Webflow	uzavretý systém	desiatky	veľmi vysoká (vizuálny editor)	limitovaná pri pokročilých funkciách

CMS	Výhody	Nevýhody
WordPress	jednoduché používanie, obrovská komunita, množstvo pluginov	vyššie riziko napadnutia, potreba údržby
Joomla	flexibilnejší používateľský manažment, robustný modulárny systém	miernie zložitejší na učenie, menšia ponuka rozšírení
Drupal	bezpečný, vysoko prispôsobiteľný, vhodný pre veľké portály	vysoká náročnosť na naučenie, menej šablón
Webflow	vizuálny editor, kvalitný kód, hosting v cene	mesačné poplatky, proprietárny systém, obmedzené pokročilé úpravy

Projekt / potreba	Najlepšia voľba
Blog	WordPress
Komunitný portál	Joomla alebo Drupal
Vládny / bezpečný web	Drupal
Rýchly dizajnový web	Webflow
Web pre začiatočníka	WordPress alebo Webflow

CMS	SEO vlastnosti
WordPress	veľmi dobré, množstvo SEO pluginov (Yoast, RankMath)
Joomla	dobré, vyžaduje doplnky (sh404SEF)
Drupal	výborné, pokročilé SEO možnosti už v jadre
Webflow	veľmi dobré, vstavané možnosti + čistý kód

CMS	Výkon a optimalizácia
WordPress	závisí od hostingu a počtu pluginov, potreba cache
Joomla	stabilný, ale tiež vyžaduje optimalizáciu
Drupal	veľmi dobrý výkon, vhodný na veľké portály
Webflow	veľmi rýchly vďaka zabudovanému CDN a optimalizovanému kódu

CMS	Podpora viacerých jazykov
WordPress	podpora multijazyčnosti cez pluginy (napr. WPML, Polylang)
Joomla	veľmi dobrá natívna podpora viacerých jazykov
Drupal	silná natívna multijazyčná podpora
Webflow	obmedzenejšia, multijazyčnosť podporovaná cez plány

CMS	Úroveň bezpečnosti
WordPress	stredná (najčastejší cieľ útokov), odporúča sa bezpečnostný plugin
Joomla	dobrá, so stabilnými aktualizáciami
Drupal	veľmi vysoká, používaný aj vládnymi a inštitúciami
Webflow	vysoká, spravovaná priamo Webflow tímom a cloud infraštruktúrou