

Co je třeba znát pro tvorbu a správu webových prezentací?

1. Grafický program pro samotné navržení a vytvoření webové prezentace.
2. Nějaký program, který umí ukládat stránky do formátů html, css, php, js apod.
3. Programovací jazyky, ve kterém se www stránky píší. HyperText Markup Language (HTML), Cascading Style Sheet (CSS), JavaScript (JS), Hypertextový preprocesor (Personal Home Page neboli PHP). HTML a CSS je nutné umět důkladně. Pro JS a PHP je třeba mít základy programování. V začátcích se bez JS a PHP obejdete, ale budete-li pokračovat dále, záhy zjistíte, že tomu tak není.
4. Zavést domácí server, jímž imitujeme prostředí skutečného serveru, abychom mohli stránky testovat ve vlastním počítači (vzhled, funkčnost), nebo zavést redakční systém přímo na doménu.
5. Internetové prohlížeče kde otestujeme funkce a správnost zobrazení. Protože každý prohlížeč zobrazuje trochu jinak. Internet Explorer se chová odlišně od Google Chrome, Mozilla Firefox, Opera a dalších.
6. Nástroje pro kontrolu (validaci) kódu. Pro základní kontrolu postačí programy z bodu dva. Jejich grafické schéma přidělí každému tagu (příkazu) vlastní barvu. Máme-li kód plný barev, je pravděpodobně vše v pořádku. Vyskytne-li se v kódu nějaká chyba, od místa kde program zjistil chybu, bude kód jednobarevný. Protože se kódy stále vyvíjejí, je vhodnější použít některý z kontrolních nástrojů společnosti W3C.
7. Zřídit, nastavit a obsluhovat doménu/y webhosting a mailhosting.
8. Program pro nahrávání, přístup, aktualizace a správu webové prezentace. Říká se jim FTP klienti.
9. Doplnky pro tvorbu galerií, slideshow, bezpečnostních a ochranných prvků.