



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Projekt: 1.5, Registrační číslo: CZ.1.07/1.5.00/34.0304

Tvorba webových stránek

Mít svoji webovou stránku je dnes „in“. Cesta k jejímu získání nemusí být až tak trnitá, jak se na první pohled může zdát. Pokud máme základní počítačové znalosti a jsme ochotni naučit se základy HTML, můžeme ji sami v tomto jazyku vytvořit. Řada z nás je ale v pozici běžného uživatele Internetu, pro kterého je tato cesta z různých důvodů nepřijatelná a zvolí jednodušší způsob. V zásadě existují následující možnosti:

- tvorba webové stránky přímo v programovacím jazyku v prostředí základního textového editoru
- využití speciálních editorů usnadňujících přípravu zdrojového kódu
- využití šablon webových stránek (tzv. templates), které jsou k dispozici na Internetu
- využití online služeb, kdy si bez znalosti HTML sestavíte webovou stránku z hotových komponent
- využití služeb specializované firmy, která web vytvoří podle požadavků zákazníka

Podívejme se nyní na jednotlivé možnosti podrobněji.

Napsání webových stránek v notepadu

Pro tento účel si pořídíme vhodnou literaturu buďto v tištěné formě nebo využijeme bohatých Internetových zdrojů, ze kterých lze doporučit především [Jak psát web](#).

The screenshot shows a website titled "o tvorbě, údržbě a zlepšování internetových stránek" with a search bar and navigation tabs: "Návody", "HTML", "CSS", "JavaScript", "Články", and "Ostatní". Below the tabs, there are sub-tabs: "Základy", "Prvky stránek", and "Tvorba webu". The main content area is titled "Jak psát web" and "o tvorbě internetových stránek". It features two columns of links: "V sekci Návody:" with links to "Základní kurz", "Prvky stránek", and "Tvorba webu"; and "Další sekce:" with links to "HTML", "CSS", "JavaScript", "Články", and "Ostatní návody". On the right side, there is a section "Zdejší nejoblíbenější:" with links to "Diskuze", "HTML tahák", "CSS přehled", "Tabulky v HTML", "HTML formuláře", "Základy HTML", "Barvy se jmény", and "Jak začít s PHP".

Začneme Základním kurzem a pokud si budeme postupně vše zkoušet, budeme schopni jednoduchou webovou stránku navrhnout a umístit na Internet. Při učení určitě hodně pomůže a inspiroje rozbor zdrojového kódu již hotových webových stránek.



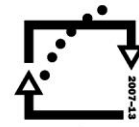
evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Projekt: 1.5, Registrační číslo: CZ.1.07/1.5.00/34.0304

Postupujeme tak, že zdrojový kód stránky, kterou vidíme v prohlížeči, si necháme zobrazit (Zobrazit- Zdrojový kód) a tím se otevře v editoru – např. v notepadu. Dále postupujeme tak, že:

- změníme obsah v editoru
- uložíme
- přepneme se do prohlížeče
- obnovíme stránku, abychom viděli změny (např. klávesou F5)

Takto můžeme vyzkoušet např. základní formátování textu pomocí tzv. tagů:

`<h1>`Nadpis `</h1>` vymezení nadpisu první úrovně.

Nadpis

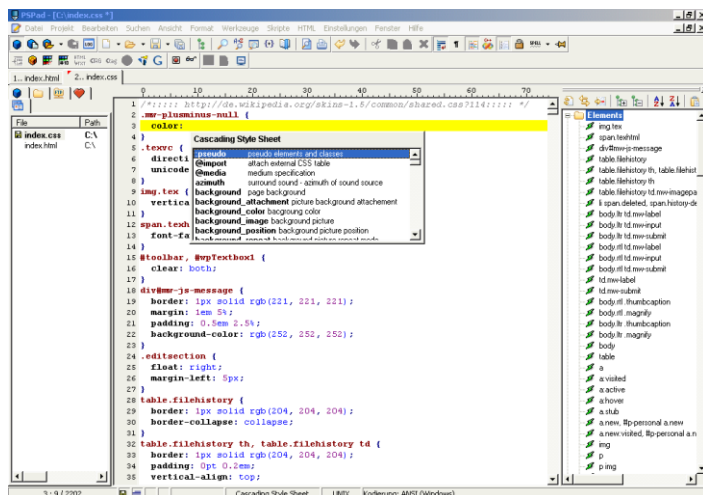
``Tučné písmo `` písmo mezi těmito tagy bude tučné

Tučné písmo

Specializované editory

Textové editory

Editorem HTML může být ve své podstatě jakýkoliv program pracující s textem. V praxi se však používají mnohem sofistikovanější programy. Běžný editor HTML zvládá barevnou syntaxi (barevně rozlišuje jednotlivé části kódu jako například HTML značky či atributy a prostý text), dokáže napovídat značky, zná chytré tabulátory nebo zvládá validovat dokument



PSPad - celosvětově rozšířený freewarový textový editor a editor zdrojových kódů pro platformu Microsoft Windows.

WYSIWYG editory

WYSIWYG je zkratka od anglického „What you see is what you get“, v překladu „Co vidíš, to dostaneš“. Tyto WYSIWYG editory pracují na opačném principu než textové editory – ve WYSIWYG editoru pracujete z již hotovou stránkou a obecně neplatí, že by uživatel tohoto



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Projekt: 1.5, Registrační číslo: CZ.1.07/1.5.00/34.0304

editoru musel znát jazyk HTML. Ve WYSIWYG editoru si může uživatel poskládat stránku, jak se mu zlíbí, a program následně vygeneruje požadovaný kód HTML. Nejznámější je asi Microsoft Front Page.

Využití šablon

Šablona je v podstatě „předpřipravená“ webová stránka, do které doplníme „svoje“ údaje. Šablony existují buďto jako free (tedy k volnému použití) nebo jako placené, kterých je na Internetu většina.

Pokud zadáme do okna vyhledávače klíčová slova – **šablona web zdarma** nebo lépe v anglickém prostředí **free web templates**, dostaneme zejména v druhém případě velké množství relevantních stránek, kde po náhledu vybereme tu správnou šablonu, kterou stačí jen „stáhnout“ a přepsat vlastními informacemi dle potřeby.

Šablony můžete používat zdarma pro své weby i pro weby klientů. Po stažení šablony si přečtěte licenční podmínky.



Flash
ID: 261

[Detail šablony](#)



Flash
ID: 133

[Detail šablony](#)



Flash
ID: 132

[Detail šablony](#)



Flash
ID: 99

[Detail šablony](#)



Online služby

Jako příklad můžeme uvést Webnode, jehož autoři uvádějí, že zde je schopna i babička vytvořit webovou stránku. A nejspíš mají pravdu, protože ovládání je velmi snadné.

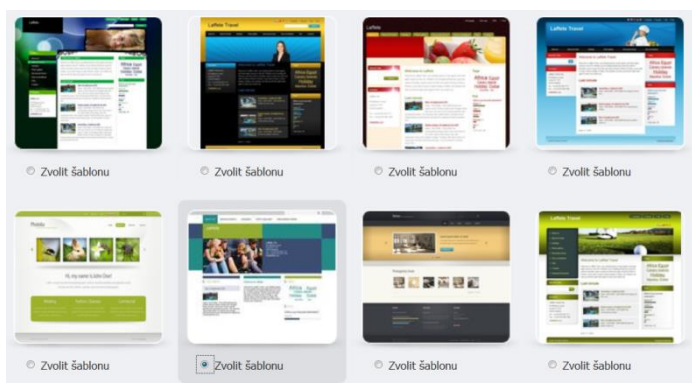
Po jednoduché registraci si zvolíte typ webové stránky? Osobní, Firemní stránky, E-shop.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Projekt: 1.5, Registrační číslo: CZ.1.07/1.5.00/34.0304

Pak zadáte do formuláře název stránky, podle potřeby slogan a vyberete vhodnou šablonu.



Pak zvolíte pomocí zaškrťovacích čtverečků co na webu chcete mít (O nás, Kontakty, Fotogalerie, Kniha návštěv a další) a registrace projektu je hotová.





INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Projekt: 1.5, Registrační číslo: CZ.1.07/1.5.00/34.0304

Obsah jednotlivých částí webu snadno dopňujeme; může také přidávat další objekty z nabídky a editovat je.

Zdroje:

HyperText Markup Language. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001-, 20.3.2013 [cit. 2013-04-01]. Dostupné z: <http://cs.wikipedia.org/wiki/HTML>

AR291. PSPad452. In: *Wikimedia.org* [online]. [cit. 2013-04-01]. Dostupné z: <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:PSPad452.png>

Webaid: Webové šablony [online]. [cit. 2013-04-01]. Dostupné z: <http://www.webaid.cz/webove-sablony-zdarma/68/flash-sablony-zdarma>

Webnode [online]. [cit. 2013-04-01]. Dostupné z: <http://www.webnode.cz>