

Webové stránky ve výuce (e-learning)

Inovace vzdělávacího modulu, předmětu 11. Multimédia ve výuce (C7660), proběhla v rámci projektu Zkvalitnění a Inovace Přípravy budoucích učitelů na MUNI (ZIP MUNI), reg. č. p.: CZ.02.3.68/0.0/0.0/19_068/0016170.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Webové stránky ve výuce (e-learning)

Vyučující: **Tomáš Bouchal**

tbouchal@mail.muni.cz

K čemu lze využít webovou stránku

- Dokumenty a prezentace předmětu
- Komunikace s rodiči a žáky
- Pozvánka na událost/konferenci
- E-learning
- A mnoho dalšího...

Základní pojmy

- HTML – ...
- CSS – ...
- Redakční systém – ...
- Moodle – ...
- WordPress – ...
- SEO – ...
- Doména – ...
- Hosting – ...

Redakční systém

- Jednoduchý grafický editor pro správu webu
- Většinou textové pole podobné Wordu
- Jednoduchá „skládačka“
- Joomla, WordPress, Umbraco, ...

HTML tagy I

– Základní tagy:

- `<h1></h1>` hlavička (1 až 6): `<h1></h1>` `<h2></h2>` atd.
- `<p></p>` odstavec
- `
` zalomení řádku
- `<hr />` vodorovná čára
- `` tučný text
- `<i></i>` kurziva
- `<u></u>` podtržený text
- `` dolní index
- `` horní index
- `text odkazu` odkaz na URL
- `` obrázek

HTML tagy II

– Seznamy:

- ``
- ``
- ``

nečíslovaný seznam
číslovaný seznam
položka seznamu

– Tabulky:

- `<table></table>`
- `<tr></tr>`
- `<td></td>`

tabulka
řádek tabulky
buňka tabulky

– Znakové entity:

- `©`
- ` `

©
nedělitelná mezera

Na co myslet

- Rozdílná velikost zařízení (telefony, tablety, PC atp.)
- Odkazy mimo vlastní web – otevřít v nové záložce
 - Proč?
- Typografické chyby
- Věcný obsah (hodiny, kdo má svátek, ...)
- Grafika a jednoduchost

Praktická ukázka

- <https://webcentrum.muni.cz/redakce/>
- Vytvoření stránky
- Vložení „heroboxu“
- Vložení obrázku
- Vložení textového pole a ikony
- Vložení vlastní vizitky
- Vložení videa z YouTube (elementem a pomocí HTML)

Užitečné odkazy

- Popis HTML jazyka: <https://www.jakpsatweb.cz/>
- Vysvětlení SEO: https://cs.wikipedia.org/wiki/Optimalizace_pro_vyhled%C3%A1va%C4%8De
- Informace k doménám: <https://www.nic.cz/>
- Redakční systém zdarma: <https://wordpress.com/>

Dotazy a diskuse

Zdroje

- *Jak psát web* [online]. Praha: Jak psát web, 1999–2022 [cit. 2021-08-10]. Dostupné z: <https://www.jakpsatweb.cz/>.



Tento výukový materiál, **Webové stránky ve výuce (e-learning)**, jehož autorem je Mgr. Tomáš Bouchal, který je dostupný z: **Databáze výstupů projektů OP VVV** (<https://database.opvvv.msmt.cz>), lze užít v souladu s licenčními podmínkami **Creative Commons BY-SA 4.0 International** (<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/legalcode>).