

MUNI
SCI

Webové stránky ve výuce (e-learning)

Prezentace je vytvořena v rámci projektu ZIP, reg. č. CZ.02.3.68/0.0/0.0/19_068/0016170



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

MŠMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Webové stránky ve výuce (e-learning)

Vyučující: **Dominik Alvaro Rada**

rada@sci.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

- Snadný 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>` kurzíva
- `<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>` tabulka
- `<tr></tr>` řádek tabulky
- `<td></td>` buňka tabulky

– znakové entity:

- `©` ©
- ` ` nedělitelná mezera

Na co myslet

- Na různá velká 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 své 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 diskuze

Zdroje

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