

Tvorba webových stránek KFC/TWS

Václav Bazgier

A series of horizontal lines in teal and light blue colors, located on the right side of the slide, extending from the left edge of the slide.

- 13 výukových týdnů
- 3 kredity
- Kontakt:
 - Václav Bazgier
 - vaclav.bazgier@upol.cz
 - Klapka: 4769
 - Kancelář 3.009
 - Konzultace: po domluvě e-mailem kdykoliv

KFC/TWS

- Možnosti publikování na Internetu za pomoci služby WWW
- Bezpečnost na Internetu
- Přehled požadavků počítačové typografie a designu WWW stránek
- Základní struktura WWW stránek
- Tvorba statických WWW stránek.
- Pokročilejší funkce formátu HTML
- Kaskádové styly
- Dynamické HTML stránky DHTML
- JavaScript a jeho využití při tvorbě WWW stránek
- Vývoj jazyka HTML - XHTML
- Internetové prohlížeče a jejich nastavení
- Základy správy WWW serveru

Podmínky splnění

- Není nutná docházka
- Tři úkoly
 - Všechny tři jsou povinné!!!
- Kolokvium
 - Diskuze nad vypracovanými úkoly

První úkol

- Triviální
- Napsat anotací webových stránek
 - Název stránek
 - Stručný obsah
 - Odevzdat v pdf/doc/docx
- **Termín odevzdání:**
 - **28.3.2014 včetně !!!!!**

Druhý úkol

- Zpracování referátu
- Téma nahlásit předem
- Rozsah min 3 normostrany
- 1 student = 1 referát
- Libovolné téma z oblasti internetu (konzultovat, téma rezervovat)
- Originální práce (zákaz kopírování textů atd.)
- Uvedení zdrojů
- Obvyklé typografické konvence
- Odevzdat ve formátu pdf
- Odevzdání do zápočtového týdne

Třetí úkol

- Rozsah minimálně 5 samostatných souborů (stránek o rozsahu 1 okna prohlížeče) vzájemně propojených orientačními prvky
- Stránky musí splňovat základní zásady pro tvorbu webu (informativnost a srozumitelnost, uspokojivá grafická úprava, minimalizace přenášených dat atd.)
- Formátování stránek pomocí CSS je povinné
- Stránky budou validní
- Alespoň některá ze stránek musí obsahovat vložené obrázky, JavaScript, 3 funkční odkazy mimo vlastní stránky, alespoň jednu tabulku a jeden formulář odeslaný e-mailem.
- Stránky budou uloženy na libovolném free hostingu
- Odevzdání min dva dny před kolokviem

Co budeme potřebovat?

- Libovolný editor – např. PSPAD
- Libovolný internetový prohlížeč
- Na učebně:
 - 21 PC
 - Pspad, poznámkový blok, Visual studio 2012
 - Internet Explorer, Chrome, Opera

Příště

- Historie internetu
- Úvod do tvorby www