

Zadání a pravidla pro tvorbu 2. webových stránek

Vytvořte a následně zveřejněte webové stránky na téma:

Z tabulky témat, která budou zveřejněna na stránkách předmětu IKT. Vybrané téma запиšte na hodině IKT do seznamu prací. Nevyberete-li si žádné téma, bude vám téma vyučujícím přiděleno.

Rozsah a úroveň práce

Rozsah stránek bude takový, aby bylo kompletně pokryto vybrané téma a úroveň vypracovaných a publikovaných stránek musí odpovídat minimálně 10 hodinám samostatné práce! Stránky nesmí být v rozporu s pravidly slušného chování (pornografie, rasismus, násilí, stránky vzbuzující odpor, atd.). Porušení tohoto základního pravidla bude hodnoceno jako závažné porušení školního řádu, vyučující tyto stránky nezveřejní a žák bude za tyto stránky hodnocen známkou 5 – nedostatečně.

Stránky musí obsahovat převážně text, který bude doprovázen obrázky. Text bude obtékat kolem obrázku (zleva, či zprava), vyjma vedlejší stránky fotogalerie. Stránky budou logicky členěny na hlavní (*index.html*) a minimálně 3 vedlejší, na které budou vedeny odkazy z nabídky.

Jedna z vedlejších stránek bude Fotogalerie, která bude realizována pomocí tabulky (4x5 nebo 5x4 - ale může i více, dle vzhledu stránky). V každé buňce tabulky pak bude umístěn náhled fotografie o šířce 150px. Na každou náhledovou fotografii v tabulce bude existovat odkaz na velkou fotografii (max. o šířce 1024px).

Formální stránka

Každá stránka, i hlavní (úvod - *index.html*), bude realizována pomocí sloupcového designu v CSS. Nedodržení tohoto pravidla (použití CSS) hodnotí vyučující známkou 5 - nedostatečně. Menu bude na stránce umístěno vždy v buňce tabulky vlevo. Je možné umístit menu i nahoru (horizontální menu) případně i vpravo (u hodně členěných stránek) dle jednoho z následujících schémat:

Hlavička - obrázek graficky upravený	
Menu úvod odkaz 1 odkaz 2 odkaz 3	Vlastní obsah(text s obrázky nebo fotogalerie)

Hlavička - obrázek graficky upravený			
Menu	odkaz 1	odkaz 2	odkaz 3
Menu úvod odkaz 4 odkaz 5 odkaz 6	Vlastní obsah(text s obrázky nebo fotogalerie)		

Hlavička - obrázek graficky upravený																																									
Menu úvod odkaz 1 fotogalerie odkaz 3	Fotogalerie <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																								

Menu budou tvořit buď obrázky s textem, které si předem v grafickém editoru připravíte nebo stačí pouhý text, které budou fungovat jako odkazy na další vedlejší stránky a na jiné webové stránky na internetu.

Hlavičku - grafický pruh v horní části stránek je třeba vytvořit pomocí některého z grafických editorů(např. MS - Picture manager, Gimp). Tato část bude hlavním „lákadlem“ na obsah Vašich stránek. V této části se můžete předvést, jak umíte pracovat s grafickým editorem.

Na každé stránce bude pouze jeden nadpis v úrovni <h1>. Každý další podnadpis již musí být <h2>, v nižší úrovni <h3>, apod.

Barevný podklad(pozadí) nebo fotografie na pozadí nesmí působit rušivě a musí být takový, aby byl obsah stránky dobře čitelný a přehledný(Fotografii na pozadí je nutno graficky upravit - zesvětlit apod).

V případě umístění náhledových fotografií do tabulky na stránce fotogalerie, je nutné náhledy upravit pomocí některého z výše uvedených grafických editorů na šířku

doporučených 150px a velikosti řádově jednotek, maximálně desítek kB. Velké fotografie, které se budou zobrazovat po kliknutí na náhled vždy na nové stránce (parametr `target="_blank"`), budou v šířce od 800px do 1024px a v případě fotografií z dig. fotoaparátu je třeba je rovněž upravit na velikost řádově několik set kB (v originále mají i několik MB!). Použití neupravených fotografií zbytečně velkých rozměrů může vyučující hodnotit snížením stupně v celkovém hodnocení. Mějte na paměti, že některý hosting zdarma (např. na zikum.cz) umožňuje pouze 100MB dat.

Pokud použijete materiály (obrázky nebo texty) z již existujících stránek, je třeba na konci vždy správně uvést odkaz na ty stránky odkud jste čerpali (``).

Meta tag pro nastavení správného kódování češtiny

Aby se v prohlížeči u uživatele čeština správně zobrazila, umístěte do hlavičky stránek tento meta tag: `<meta charset="windows-1250">`

Strukturování souborů html a obrázků do adresářů

Stránky budete tvořit pomocí editoru Poznámkový blok. Pro práci se soubory a adresáři doporučuji použít program Total Commander. Ten také použijete k odeslání stránek (FTP) na registrovaný free hosting.

Pro stránky si v počítači vytvořte nový adresář (v adresáři `\Dokumenty`) podle obsahu stránek nebo třeba „*Moje druhé stránky*“. Pro obrázky si vytvořte v tomto adresáři podadresář (např. `\obrazky`, `\pictures`, apod.).

Odevzdání hotových stránek

1. Hotové stránky zveřejníte na některém českém freewebe zdarma. Doporučuji:

www.webzdarma.cz

zikum.cz/hosting/hosting-free.html

www.sweb.cz

www.php5.cz

Po zveřejnění mně mailem odešlete odkaz do termínu dle pokynu.

2. Soubory i s adresářovou strukturou (všechny html, css soubory a obrázky), které tvoří web **zkomprimujete** metodou zip nebo rar a vzniklý soubor rovněž odešlete v příloze e-mailem (v případě objemnějších stránek předáte osobně na flashdisku) do termínu uvedeném v pokynech.

Nesplnění bodu 1. a 2. současně, má za následek hodnocení 5 – nedostatečně.

Hodnocení stránky

Použití grafiky(hlavička - horní pruh, barevný podklad, zobrazení obrázků, upravené fotografie, rozložení a rozmístění prvků, celkový dojem)

vynikající(2b), uspokojivý(1b), neuspokojivý(0b)

Rozsah, obsah a kvalita práce(pokrytí tématu, hrubé pravopisné chyby a překlepy v textu, obsahová správnost)

vynikající(2b), uspokojivá(1b), neuspokojivá(0b)

Formální provedení(dodržení zadání, celková funkčnost stránek, odkazy, chyby v kódu)

vynikající(2b), uspokojivé(1b), neuspokojivé(0b)

Maximálně lze získat 6 bodů

Klasifikace

6 bodů - výborně

5 bodů - chvalitebně

4-3 body - dobře

2- 1 bod - dostatečně

0 bodů - nedostatečně

Poznámka: Neodevzdání stránky nebo odevzdání po termínu bude hodnoceno známkou 5 - nedostatečně.