

Tvorba webových dokumentov

1

Informácie o kurze, obsahu, pravidlách,...

Roman Hrušecký

Ciele kurzu

2

- Oboznámiť sa s tvorbou **prístupných** webových stránok pomocou **(X)HTML** (XHTML, HTML 5) a kaskádových štýlov **CSS**
- Oboznámiť sa so štandardmi W3C a ich významom

Predbežná osnova kurzu

3

- **HTML** – objekty štruktúry, zarovnávanie, zoznamy, obrázky, odkazy, kódovanie, špeciálne znaky, tabuľky, formuláre
- **CSS** – vkladanie, farby, vlastnosti textu, triedy, pseudotriedy, rozmery, tabuľky, okraje, umiestňovanie objektov, štýly pre iné zariadenia

Štruktúra kurzu

4

- **Prednáška**
 - utorok, 13:10 – 13:55 (A)
 - účasť nie je povinná, ale odporúčaná
- **Cvičenia pri počítačoch (90 min.)**
 - štvrtok, 8:10, 9:50, 11:30 (H6)
 - spolu s 3 cvičiacimi
 - aktívna účasť, riešia sa úlohy z prednášky
 - každý má k dispozícii počítač

Za čo sa dajú získať body

5

1. Štandardný režim

- Úlohy, ankety, projekty, test (**50b**)
- Skúška (**50b**)

2. Režim pre pokročilých

- Vo štvrtok 27.9. na cvičeniach bude test pre pokročilých. V prípade, že ho študent splní aspoň na 80%, získa výslednú známku **A** a nemusí absolvovať cvičenia ani skúšku. V prípade, že neuspeje, absolvuje kurz v štandardnom režime.

Hodnotenie

6

Vstupná anketa	2b
Úlohy	9 x 1b = 9b
Ankety	9 x 1b = 9b
HTML projekt	6b
CSS projekt 1	9b
CSS test	5b
CSS projekt 2	8b
Výstupná anketa	2b
Skúška	50b
Spolu	100b

A	88-100
B	81-87
C	74-80
D	67-73
E	60-66
FX	0-59

Všeobecné informácie

7

- **Dôležité sú ukážky (súbory) v prednáškach.**
- Úlohy, testy a skúška sa riešia na počítačoch v halách.
- Projekty sa riešia doma. Riešenia budú verejne dostupné.
- Budeme zverejňovať najčastejšie chyby pri riešení úloh.
- **POZOR** na akékoľvek podvádzanie: odhalenie znamená okamžité disciplinárne konanie u dekana fakulty!

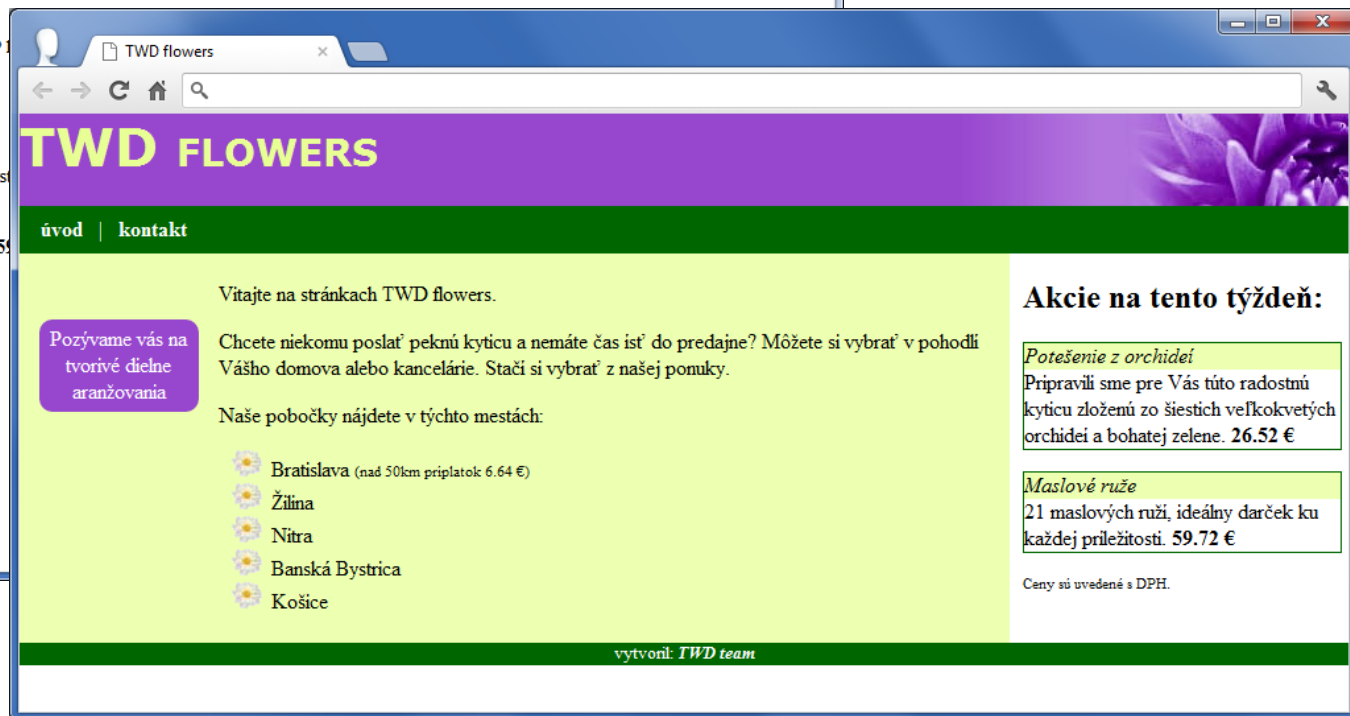
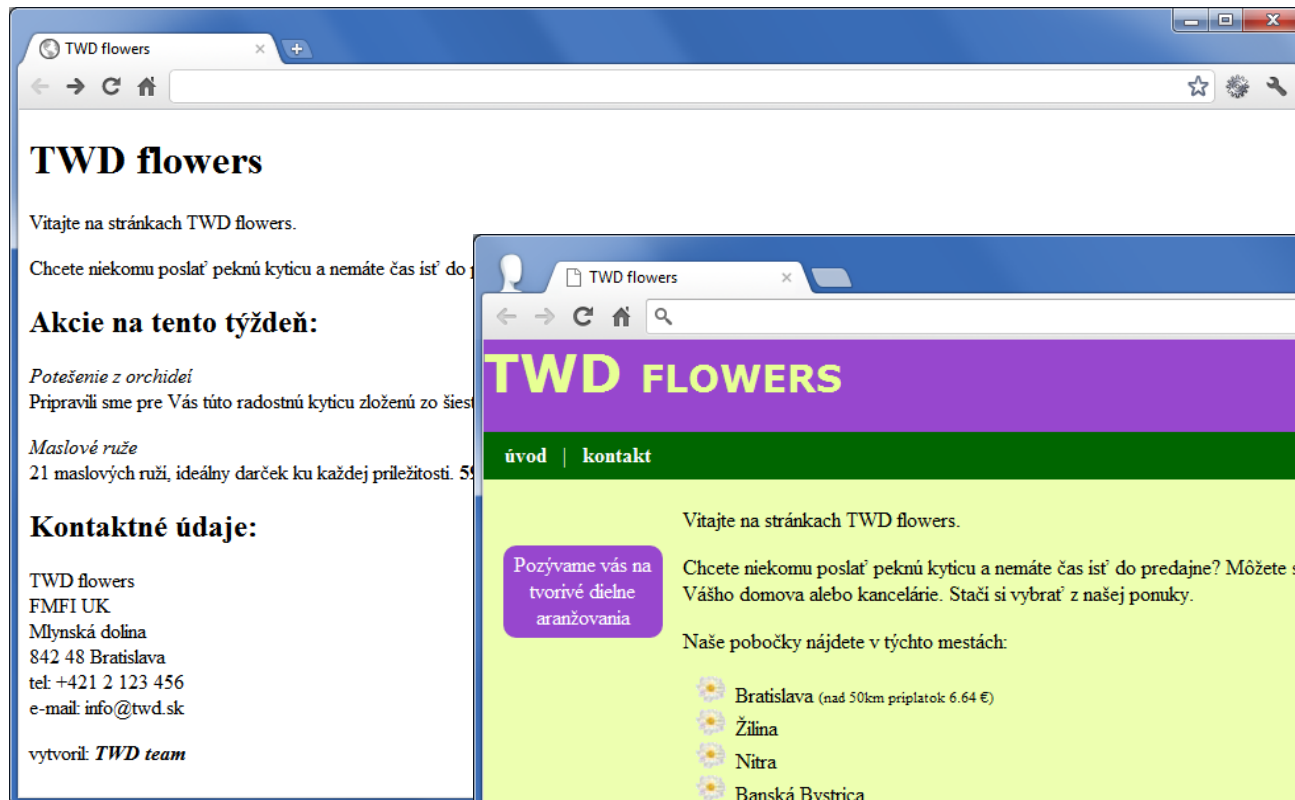
Cvičenia

8

- Riešite úlohu, pri ktorej môžete používať všetky materiály z prednášky, prípadne iné prinesené tlačené materiály.
- Úlohu **môžete priebežne konzultovať** s cvičiacim.
- Bod za úlohu dostanete len vtedy, ak vám ju osobne skontroluje cvičiaci a zapíše si vaše meno (úloha nemusí byť dokončená, ale riešenie musí súvisieť so zadaním). Vyriešenú úlohu musíte odovzdať do systému Moodle.
- K úlohám nebudete dostávať iný ako slovný komentár na cvičeniach.

Ukážka záverečnej stránky

9



Test pre pokročilých

10

- Štvrtok 27.9.2012 (**súbežne s cvičeniami**, H6)
- 8:10 – 9:40, 9:50 – 11:20, 11:30 – 13:00
- Používať môžete rôzne príručky (elektronické len obmedzene), knihy ...
- Účasť je dobrovoľná
- Treba sa vopred (nezáväzne) registrovať cez systém Moodle.
- Z každej oblasti (XHTML-strict/HTML5, CSS) musí byť zrejmé, že študent danej problematike rozumie.

Prostredie ku kurzu

11

- Moodle - <http://moodle.uniba.sk/fmfi/>
- V prostredí Moodle budú k dispozícii:
 - Materiály z prednášok, ukážkové príklady
 - Úlohy, ankety,...
 - Body
 - Diskusie
 - ...

Prostredie Moodle

12

- Úvodná registrácia/prihlásenie
- Prihlasovacie meno a heslo je totožné s prihlasovacím menom a heslom pre učebne AIS2, H3, H6, F1-248, ...
 - prihlasovacie meno a heslo získate na adrese www.st.fmph.uniba.sk, resp. www.uniba.sk/cdo/pristup
- Prihlasovací kľúč do kurzu TWD: **novyweb**

Prístup do počítačových hál

13

- Prihlasovacie meno a heslo treba použiť to, čo ste dostali poštou (rovnaké ako pre AIS2). Platí pre haly H3, H6, F1-248, M-217, IT Kobka.
- V prípade nefunkčnosti konta je NUTNÉ, aby ste poslali e-mail niektorému zo správcov hesiel na FMFI:
 - Iveta Gašparová, iveta.gasparova@fmph.uniba.sk, M-3
 - Janette Rotbauerová, janette.rotbauerova@fmph.uniba.sk, F2-92
 - RNDr. Jaroslav Janáček, PhD., janacek@dcs.fmph.uniba.sk, M-253
 - Mgr. Ľubica Janáčková, janackova@dcs.fmph.uniba.sk, M-253
- V e-maile treba uviesť: Meno, Priezvisko, číslo ISIC preukazu a použitý LOGIN!
- Ďalšie kontakty ohľadom počítačových hál:
<https://www.st.fmph.uniba.sk/dokuwiki/contacts>

Adresy, kontakty

14

- Študentský cluster **daVinci** (slúži všetkým študentom FMFI pre prístup k elektronickej pošte, vlastnej web stránke, úložisku vlastných súborov, prístup k počítačom a potrebným aplikáciám vo verejných fakultných počítačových miestnostiach):
<https://www.st.fmph.uniba.sk/>
- Cvičiaci:
 - PaedDr. Daniela Bezáková, PhD. (bezakova@fmph.uniba.sk, i12)
 - PaedDr. Andrea Hrušecká, PhD. (hrusecka@fmph.uniba.sk, i45)
 - PaedDr. Roman Hrušecký, PhD. (hrusecky@fmph.uniba.sk, i45)
 - PaedDr. Anita Škodáčková (anita.skodackova@fmph.uniba.sk, i2)

Najbližšie cvičenia

15

- Cvičenia 20.9.2012 nie sú – dekanské voľno pre študentov 1. ročníka kvôli imatrikulácii.

Ďakujem za pozornosť 😊

16

Priestor na vaše otázky