

Praktická zkouška z odborných předmětů

Školní rok : 2006/2007

Studijní obor: 26 – 41 – M/002 Elektrotechnika zaměření: zpracování informací,
směr: počítačová grafika

Téma č. 1

I. Zadání praktické maturitní práce

- Místo konání: Laboratoře výpočetní techniky, učebna
- Doba konání: První den praktické zkoušky z odborných předmětů

WWW stránky klenotnictví

1. Zadání &

Vytvořte www stránky fiktivního klenotnictví. Stránky vytvořte za použití dodaných fotografií (jsou součástí povolených pomůcek). Stránky realizujte výhradně pomocí technologií HTML a CSS.

Požadavky na vzhled a funkčnost stránek:

- Zvolte pevnou šířku obsahu stránky 750px. Obsah bude vůči zbytku okna graficky odlišen orámováním a barevným podkladem či vhodným vzorkem. Styl stránky zvolte šedomodrý. Při aktuální šířce okna prohlížeče větší než 750px se bude tento obsah udržovat vůči stránce vycentrovaný.
- Menu bude ve formě obrazové mapy. Umístěte jej do obsahu stránky vlevo a rozdělte jej do kategorií „ZLATO“ a „STŘÍBRO“. Každé menu musí navíc obsahovat odkaz zpět na hlavní stránku a odkaz na kontakty.
- Po volbě kategorie „ZLATO“ nebo „STŘÍBRO“ se menu změní tak, aby umožnilo volit prohlížení podkategorií „PRSTENY“, „PŘÍVĚSKY“, „ŘETÍZKY“ a „NÁRAMKY“. Současně bude zlatým nebo stříbrným podbarvením některého globálního prvku stránky indikováno, zda se pohybujeme v oddělení zlatých nebo stříbrných klenotů.
- Použijte bezrámového (vyhněte se tagu <frame>) a beztabulkového designu stránek.
- Řešení přizpůsobte pro prohlížeče IE6 a Firefox.

2. Cílové požadavky

- a) Vytvořit internetové stránky na souborové úrovni vhodné pro publikování na webovém serveru.
- b) Stránky předvést vyučujícímu.
- c) Vytvořit na počítači, vytisknout a odevzdat protokol o provedené práci v tomto rozsahu:
 - zadání (pouze přiložit),
 - popis řešení,
 - mapa webu,
 - vlastní vyhodnocení výsledku,
 - výpis zdrojového textu stránek včetně stylpisu
- d) Na síťovém disku „G:“ vytvořit adresář s vaším jménem a do něj zkopírovat zkomprimovanou souborovou strukturu webu a soubor s protokolem. Údaje pro přihlášení:
přihlašovací jméno „maturita_1g“
přihlašovací heslo „ft28o“
kontext „skola“

3. Povolené pomůcky J

- PC s programy PSPad, HomeSite
- referenční seznam HTML tagů
- referenční seznam příkazů CSS 1
- šablony s různými návrhy stránek na síťovém disku „I:“
- kolekce fotografií na síťovém disku „I:“

II. Obhajoba ročníkové maturitní práce

- Místo konání: Multimedialní učebna
- Doba konání: Druhý den praktické zkoušky z odborných předmětů

Povolené pomůcky: J

Počítač, CD přehrávač, videopřehrávač, dataprojektor, vlastní příprava na obhajobu