

Soukromá vyšší odborná škola grafická a Střední umělecká škola grafická

Jihlava, Křížová 18

Střední umělecká škola grafická

Předmět: **Webdesign**

Obor: 82-41-M/05 **Grafický design-multimediální počítačová tvorba**

Školní rok: **2017/2018**

Zadáno dne: 9. 10. 2017

Datum odevzdání: 9. 4. 2018

Cíl maturitní práce:

Student prokáže schopnost samostatně vytvořit grafický návrh a jeho zpracování do html dle zvoleného tématu. Prokáže schopnost aplikovat vlastní výtvarné náměty tak výstižně, aby naplnil charakter zadání. Prokáže osvojení základů práce s grafickými programy a znalosti html, css, flash apod. Zhotoví maturitní práci v plném rozsahu zadání.

Návrh:

1. Vytvořte grafický návrh stránky dle vlastní fantazie a představy
2. Rozmyslete si celkovou funkční podobu stránky
3. Definujte pro jaké rozlišení monitoru je šablona optimální
4. Definujte rodinu písma použité v šabloně
5. Definujte barvu písma
6. Definujte velikost písma
7. Definujte barvu pozadí, obrázky na pozadí, barevné přechody
8. Předem si nadefinujte klíčová slova pro všechny podstránky
9. Zvolte si typ menu
10. Nadefinujte si efekty pro oživení
11. Zvolit optimální rozlišení a velikosti obrázků, doporučuje se responzivita

Zpracování:

1. Rozvržení adresářové struktury bude odpovídat naučeným pravidlům
2. Práce bude obsahovat validní html
3. Práce bude obsahovat validní css
4. Hlavní stavebním prvkem budou divy a plovoucí divy
5. Tabulky nebudou používány
6. Stránka bude odpovídat standardům w3c
7. V kódu html i css budou použité vysvětlující komentáře
8. Kód bude přehledně zapsán (netřeba při použití Muse)
9. Bude použito optimalizování podle standardů SEO
10. Práce bude obsahovat dynamickou část (javascript, flash, animate)

Odevzdání:

1. V dodrženém termínu 9. 4. 2018
2. Na přenosném médiu (cd)

nebo

3. Práce bude umístěná na internetu a dostupná po zadání url adresy

POZNÁMKA:

Studenti musí mít minimálně 4 konzultace během roku. Pokud bude práce umístěná na internetu, student poskytne údaje k ověření vlastnictví domény. Funkční přístupové údaje k FTP. Znalosti k obsluze FTP.

Kritéria hodnocení

Odevzdání do 9. 4. 2018

Kritéria hodnocení:

- samostatnost při práci
- schopnost sebereflexe
- komunikace s pedagogem;
- kreativita, originalita nápadu
- výstižnost, naplnění charakteru zadání a požadavků zadavatele
- výtvarné zpracování a kompozice
- výběr vhodného písma
- grafické řešení prezentace;
- čistota provedení
- naplnění zadání
- technická proveditelnost
- validita kódu
- sestavení SEO
- dynamická část
- funkčnost
- splnění technických parametrů (prezentace, CD)
- funkčnost a srozumitelnost prezentace;
- úroveň ústní obhajoby

Bodové hodnocení konzultací

(4 x 5 bodů, max. 20 bodů)

5 bodů samostatná práce; nadprůměrný návrh, samostatná orientace v tématu; student bezchybně naplňuje zadání, prokazuje výborné znalosti v technickém zpracování zadání

4 body práce s drobnou pomocí pedagoga; nadprůměrný návrh, použitelný v praxi, orientace v tématu,

malé množství drobných chyb; student je schopen s drobnou dopomocí návrh technicky zpracovat

3 body práce s dopomocí pedagoga; průměrný návrh použitelný v praxi, orientace v tématu; v provedení

akceptovatelná práce s množstvím drobných chyb (validita kódu)

2 body práce s dopomocí pedagoga; podprůměrný návrh vyžadující zásadní změny, nedostatečná či nesamostatná orientace v tématu; v provedení práce shledáno množství chyb (validita kódu)

1 bod práce s velkou dopomocí pedagoga; mylně pochopené zadání nebo nedostatečná znalost zadání; v provedení bez zásahu pedagoga neakceptovatelné chyby

0 bodů absence konzultace v daném termínu, chybějící části, nulový nebo kontraproduktivní vývoj práce

Bodové hodnocení vedoucího práce a oponenta

vedoucí práce max. 30 bodů, oponent max. 30 bodů

24–30 bodů samostatná práce; odpovídající návrh, samostatná orientace v tématu, všechny části řešeny bez problémů; provedení splňuje veškeré technické požadavky zadání, technické dovednosti osvojené v rámci znalosti PG a WEB

18–23 bodů práce s drobnou pomocí pedagoga s drobnými chybami; nadprůměrný návrh, použitelný v praxi, orientace v tématu; drobné chyby v technickém provedení práce (validita)

12–17 bodů práce s dopomocí pedagoga; průměrný návrh, orientace v tématu; v provedení akceptovatelná

práce s množstvím drobných chyb (validita)

6–11 bodů práce pod vedením pedagoga; podprůměrný návrh, avšak dostatečná orientace v tématu; v provedení shledáno množství drobných chyb (validita)

0–5 bodů práce s velkou pomocí pedagoga; mylně pochopené zadání nebo zavádějící interpretace; v provedení bez zásahu pedagoga neakceptovatelné chyby

0 bodů nesplněné zadání, chybějící části (nedodané tisky, data, atp.)

Bodové hodnocení ústní obhajoby

(součet max. 20 bodů)

5 bodů student plynule a samostatně prezentuje svou maturitní práci

5 bodů student se správně orientuje v zadání

5 bodů student zodpovídá bezchybně otázky maturitní komise, prokazuje znalost názvosloví

5 bodů hladký průběh prezentace; student připravil prezentaci v odpovídající velikosti a kvalitě pro prohlížení na obrazovce/projektoru

Celkové hodnocení odborné maturitní zkoušky

81–100 bodů 1, výborný

61–80 bodů 2, chvalitebný

41–60 bodů 3, dobrý

21–40 bodů 4, dostatečný

0–20 bodů 5, nedostatečný

Vypracoval: Ing. Došek Martin

Pokud nebude práce odevzdána v termínu, bude daný předmět hodnocen stupněm nedostatečný.

Konzultace domlouvat písemně elektronickou poštou minimálně dva dny dopředu.

dosek@susg.cz

Schváleno ředitelem školy dne 4.10.2017