



## Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno studenta: Jan Bureš  
Téma práce: Proces aktualizace a redesignu stávajících webových stránek na nové standardy  
Cíl práce: Cílem bakalářské práce je návrh doporučených praktik a postupů pokrývajících celý životní cyklus redesignu a zavedení sémantických prvků a nových standardů do webových stránek.

### Náročnost zadání bakalářské práce na:

teoretické znalosti	vyšší
praktické zkušenosti	střední
podkladové materiály (vstupní data) a jejich zpracování	střední

### A: Slovní hodnocení:

#### Naplnění cíle práce:

Student v rámci bakalářské práce uvádí historický vývoj vzniku webových stránek a popis jednotlivých standardů. V další části se potom věnuje analýze webových stránek z různých úhlů pohledu. Zaměřil se na vytvoření doporučené metodiky pro proces redesignu a modernizace starších webových stránek.

Prakticky uvedené postupy demonstroval na webových stránkách [www.geneweb.cz](http://www.geneweb.cz).

Cíle bakalářské práce byly splněny.

#### Logická stavba a stylistická úroveň práce:

Logická stavba práce i stylistická úroveň jsou v pořádku. Celkový dojem z práce kazí množství gramatických chyb, především pak ve shodě podmětu s přísudkem.

#### Využití záměrů, námětů a návrhů v praxi:

Vlastní práce přispěla k rozšíření dovedností a znalostí studenta, a to zejména v oblasti responzivního designu webových prezentací.

Praktická část bakalářské práce nalezne uplatnění přímo na webových stránkách [www.geneweb.cz](http://www.geneweb.cz), kde společnost nabízí komerční zpracování zakázek týkajících se webových aplikací.

#### Případné další hodnocení (připomínky k práci):

Student při zpracování bakalářské práce prokázal schopnost pracovat samostatně a nastudovat potřebnou problematiku týkající se webových standardů a procesu modernizace stávajících webových řešení.

## B: Kriteriaální hodnocení:

Nápovědu k vyplnění vybraného pole je možné zobrazit klávesou F1, stručně je uvedena i ve stavovém řádku.

Kriteria hodnocení práce:	Úroveň	Připomínky
<b>Úroveň dokumentu</b>		
logická stavba práce	průměrné	
stylistická úroveň	průměrné	
práce s literaturou včetně citací	průměrné	
formální úprava práce (text, grafy, tabulky)	průměrné	
<b>Teoretická část</b>		
rozsah a úroveň zpracování rešerše	průměrné	
formulace teoretických východisek pro praktickou část	průměrné	
odborné zvládnutí problematiky	průměrné	
<b>Praktická část – produkt (řešení)</b>		
adekvátnost použitých metod, SW, postupů	průměrné	
kvalita návrhu řešení	nadprůměrné	
komplexnost řešení	komplexní	
návrh datových struktur	průměrné	
uživatelské rozhraní	průměrné	
odborné zvládnutí problematiky	průměrné	
rozpracovanost	dokončeno	
využitelnost praktické části v praxi	ve větší míře	
<b>Praktická část - popis</b>		
popis řešení v bakalářské práci	nadprůměrné	
ostatní přílohy (tabulky, grafy, výpočty, ...)	průměrné	
uživatelská příručka	nelze hodnotit	
Uložení dokumentu/ů bakalářské práce na CD	ano	
Uložení výsledku praktické části na CD	ano	
<b>Stupeň splnění cíle práce</b>	splněn	

## C: Otázky k obhajobě (max 2):

- 1. V rámci práce se hodně věnujete responzivnímu designu a přizpůsobení webových stránek různým zařízením, nezmiňujete však vůbec takzvané "Retina displeje". Můžete doplnit nějaká adekvátní opatření, která je vhodné implementovat, abychom dosáhli lepšího uživatelského zážitku na obrazovkách s vysokým rozlišením a vyšší hustotou pixelů (PPI)?**

**Doporučení práce k obhajobě:** ano

**Navržený klasifikační stupeň:** velmi dobře

### Posudek vypracoval:

Jméno, tituly: Ing. Jan Hřídel

Zaměstnavatel: KIT, Fakulta elektrotechniky a informatiky, Univerzita Pardubice

V Pardubicích dne: 27. 5. 2014

Podpis: