

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Autor/autorka práce: **Bc. Jiří Kubák**

Název práce: **Zpravodajský server o jezdeckví**

Aktivita studenta a Spolupráce s vedoucím

Na diplomové práci student pracoval samostatně, komunikace s vedoucím práce probíhala především prostřednictvím e-mailu. Na osobní schůzce v březnu byl studentem předveden web zesedla.cz. Ostatní části práce nebyly v té době ještě hotovy a nebylo možné je podrobně komentovat. Připomínky k textu DP, které byly vypracovány vedoucím práce a zaslány emailem v květnu, byly do finální podoby DP zapracovány jen částečně a nedostatečně. V případě jejich podrobného zapracování by práce mohla být doporučena k obhajobě, proto byl diplomantovi udělen zápočet. Práce připravená k obhajobě v červnovém termínu však obsahovala tolik nedostatků, že ji nebylo možné doporučit k obhajobě. Následně proběhla dvě kola konzultací během kterých se práce postupně zlepšovala až dospěla ke stávající podobě.

Původnost práce a práce související

Práce je původní a navazuje na soukromou iniciativu studenta z doby před začátkem práce na DP.

Kvalita řešení

Web zesedla.cz, který je základem pro DP, je funkční a v provozu. Ke zpracování lze mít výhrady jen v oblasti použitelnosti a grafického návrhu. Architektura webu je v pořádku.

Text práce se však dostatečně nevěnuje analýze (případ užití je příliš vysokoúrovňový, výběr technologie v kapitole 3.1 předchází diskuzi o požadavcích, resp. specifikace požadavků zcela chybí. Vzhledem k tomu, že práce má být koncipována jako doplněk pro výuku předmětu KIV/PIA, jde o zásadní nedostatek.

V práci je nově část věnována pedagogickým aspektům. Autor se se čerpá z dostupné literatury, ale některé citace jsou úsměvné – např. celá kapitola 2.3.4.

Demonstrátor je nyní dostatečně dokumentován – jak ve smyslu programátorské dokumentace, tak v kódu. V demonstrátoru se však i po řadě oprav ještě pořád vyskytují některé základní programátorské chyby jako např. neznalost lokalizace (definování českých jmen dnů „pondělí“ „úterý“, atd. v třídě CalendarAPI) internacionalizace (v třídě DefaultMessage) a kódování tzv. natvrdo místo využívání konfiguračních souborů či alespoň konstant. U popisu některých tříd si pokládám otázku, zda je vhodně zvolen datový model – např. šest atributů o pořadateli jezdecké akce (str. 35) nebo by si možná zasloužilo vlastní entitu.

Text diplomové práce obsahuje řadu stylistických chyb, nepřesné použití termínů, ačkoliv s každou iterací kontroly DO těchto problémů ubývá.

**SOUHLASÍ
S ORIGINÁLEM**

Využitelnost dosažených výsledků

Výsledek práce byl zamýšlen jako vzorový příklad webu, ze kterého by studenti KIV/PIA mohli leccos odkoukat. O nasazení za tímto účelem ještě povedu diskuzi s kolegy na katedře.

Splnění zadání

Diplomant zadání splnil, i když s výhradami. Práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení známkou dobře.

V Plzni 6.9.2013



Ing. Ondřej Rohlík, Ph.D.

**SOUHLASÍ
S ORIGINÁLEM**



Západočeská univerzita v Plzni
Fakulta aplikovaných věd
katedra informatiky a výpočetní techniky

