



Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno studenta: Matěj Černovický
Téma práce: Webová aplikace pro odevzdávání prací studentů
Cíl práce: Cílem bakalářské práce je vytvořit webovou aplikaci v PHP pro odevzdávání prací (semestrálních, zkouškových, průběžných, ...).

Náročnost zadání bakalářské práce na:

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

A: Slovní hodnocení:

Naplnění cíle práce:
Student vytvořil funkční webovou aplikaci v jazyce PHP s využitím frameworku Nette. Realizovaná aplikace splňuje požadované vlastnosti a představuje komplexní řešení pro odevzdávání různých druhů prací. Zadaný cíl práce byl tedy zcela splněn. Realizace se opírá o framework Nette a využívá několik existujících komponent (jQuery, Grido, File Downloader, Visual Paginator) to zlepšuje modularitu, čitelnost kódu a umožňuje snazší údržbu, aktualizace a rozšiřování funkcionalit pro budoucí rozvoj aplikace.
Logická stavba a stylistická úroveň práce:
Textová část je velmi dobře a přehledně strukturována. V práci se vyskytuje minimum chyb, text se dobře čte a jdou dodržovány typografické zásady.
Využití záměrů, námětů a návrhů v praxi:
Práce představuje hotový a komplexní systém pro odevzdávání prací studentů, který je dobře uplatnitelný jak v prostředí vysoké školy tak i dalších školních institucích. Systém umožňuje odevzdávání jak pro registrované uživatele, ale také pomocí jednorázových tokenů, což umožňuje využití pro odevzdávání prací nejenom studentů, ale i využití v rámci veřejných kurzů apod.
Případné další hodnocení (připomínky k práci):

B: Kriteriaální hodnocení:

Nápořvedu k vyplnřní vybranřho pole je mořné zobrazít klřvesou F1, struřnř je uvedena i ve stavovřm řřdku.

Kriteria hodnocení práce:	řroveň	Připomřinky
řroveň dokumentu		
logická stavba práce	nadprřmřrnř	
stylistická řroveň	nadprřmřrnř	
práce s literaturou vřetnř citací	nadprřmřrnř	
formální řprava práce (text, grafy, tabulky)	nadprřmřrnř	
Teoretická řst		
rozsah a řroveň zpracovřnř reřerře	prřmřrnř	
formulace teoretických vřychodisek pro praktickou řst	nadprřmřrnř	
odbornř zvlřdnutř problematiky	nadprřmřrnř	
Praktická řst – produkt (řeřeni)		
adekvřtnost pouřitřch metod, SW, postupř	nadprřmřrnř	
kvalita nřvrhu řeřeni	nadprřmřrnř	
komplexnost řeřeni	komplexnř	
nřvrh datovřch struktur	nadprřmřrnř	
uřivatelskř rozhranř	nadprřmřrnř	
odbornř zvlřdnutř problematiky	nadprřmřrnř	
rozpracovanost	dokonřeno, otestovřno	
vyuřitelnost praktickř řsti v praxi	ve vřtřři mřře	
Praktická řst - popis		
popis řeřeni v bakalřřskř práci	nadprřmřrnř	
ostatnř přilohy (tabulky, grafy, vřpořty, ...)	prřmřrnř	
uřivatelská přřruřka	nadprřmřrnř	
Ulořeni dokumentu/ř bakalřřskř práce na CD		
Ulořeni vřsledku praktickř řsti na CD		
Stupeň splnřni cřle práce		
splnřn		

C: Otřzky k obhajobř (max 2):

1. Bylo by mořné aplikaci napojit na autentizaci pomocř centřlnřch autentizařnřch sluřeb (typu LDAP, Kerberos, Shibboleth, aj.)?
- 2.

Doporuřeni práce k obhajobř: ano

Navrřenř klasifikařnř stupeň: vřbornř

Posudek vypracoval:

Jmřno, tituly: Roman Diviř, Ing.
Zamřřstnavatel: Univerzita Pardubice, FEI, KST

V Pardubicřch dne: 23. 5. 2016

Podpis: