



POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: Zbyněk Richter

Název práce: Realizace webové aplikace Helpdesk pomocí vhodného testovacího nástroje

Autor posudku: Tomáš Kozel

Cíl práce: Cílem práce je vytvořit webovou aplikaci helpdesk. Bude popsáno současné řešení ve firmě Tendersystems a navrženo a realizováno nové řešení. Při realizaci bude kladen velký důraz na psaní testů. Pro tento účel budou uvedeny nástroje, ze kterých bude vybrán nejvhodnější k samotné realizaci aplikace.

Povinná kritéria hodnocení práce	Stupeň hodnocení					
	A	B	C	D	E	F
Práce svým zaměřením odpovídá studovanému oboru	x					
Vymezení cíle a jeho naplnění	x					
Zpracování teoretických aspektů tématu	x					
Zpracování praktických aspektů tématu	x					
Adekvátnost použitých metod	x					
Hloubka a správnost provedené analýzy	x					
Práce s literaturou		x				
Logická stavba a členění práce	x					
Jazyková a terminologická úroveň	x					
Formální úprava a náležitosti práce	x					
Vlastní přínos studenta	x					
Využitelnost výsledků práce v teorii (praxi)	x					

Dílčí připomínky a náměty:

K práci mám jen drobné připomínky. Název práce by mohl explicitně odrážet použití přístupů TDD (Test-driven Development), jelikož ten současný může evokovat představu, že aplikaci lze vyvinout pouze pomocí testovacího nástroje. V práci je nevýznamné množství překlepů. Odkazy na zdroje v teoretické části jsou převážně uváděny za odstavci. Bylo by vhodnější je umísťovat za konkrétní tvrzení.

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Práce popisuje proces vývoje softwaru s využitím přístupů TDD. Po teoretickém úvodu jsou popisovány vybrané nástroje vhodné pro vývoj jednotkových a integračních testů. Z nich je následně vybrána dvojice nástrojů, pomocí nichž je vyvíjena aplikace Helpdesk. Analýza i návrh jsou provedeny důkladně dle požadavků zadavatele, použité technologie jsou voleny rozumně a student prokázal jejich výtečné zvládnutí. Práce splňuje požadavky zadání i metodických pokynů

Náměty k obhajobě: Student se může blíže zaměřit i na možné alternativy technologií použitelných pro vývoj aplikace.

Práci doporučuji k obhajobě.

Navržená výsledná známka: A

V Hradci Králové, dne 2. září 2016

podpis