

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Student: HLAVÁČ PETR

Oponent: Mgr. Kovařík Martin

Studijní program: Inženýrská informatika

Studijní obor: Informační technologie

Akademický rok: 2015/2016

Téma diplomové práce: Návrh architektury internetového portálu fotbal.cz

Hodnocení práce:

Diplomová práce se zabývá návrhem architektury internetového portálu fotbal.cz.

Teoretická část práce je věnována popisu technologií a služeb, které jsou při realizaci využity. Jsou zde vysvětlena základní kritéria při hodnocení provozní zátěže. Teoretická část je zpracována dostatečně podrobně, je přehledná a srozumitelná.

V projektové části je popsán průběh návrhu architektury. Tato část je rozdělena do hlavních bloků, které zastřešují jednotlivé dílčí etapy návrhu. V posledním bloku jsou provedeno zhodnocení provozu po spuštění projektu do produkčního režimu. Je zde také rozebrán hlavní zjištěný nedostatek v aplikaci, včetně způsobu sjednání nápravy.

Projektová část je zpracována podrobně, přehledně. Jednotlivé bloky na sebe logicky navazují. Důvody konkrétních způsobu realizací jsou řádně vysvětleny. Všechny důležité části jsou dokumentovány pomocí UML diagramů.

Po formální stránce je práce na velmi dobré úrovni. Práce je přehledná, strukturovaná, kapitoly na sebe logicky navazují. Rozsah plně odpovídá náročnosti. Všechny body zadání jsou v práci zpracovány. Zadání práce je tedy splněno.

Hlavním přínosem práce je kromě samotné realizované architektury především zdůvodněný návrh a provedená dokumentace s UML diagramy. Dokumentace je významná především s ohledem na požadavek udržitelnosti portálu.

Otázky k obhajobě:

V práci je uvedeno, že pro přístup k databázi bylo bez ohledu na vhodnost využito komponenty Database z frameworku Nette. Jakou alternativu byste zvolil, kdyby nebylo nutné použít Nette Database?

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

Fakulta aplikované informatiky

Celkové hodnocení práce:

Známku uvede oponent dle svého uvážení dle klasifikační stupnice ECTS:

A – výborně, B – velmi dobře, C – dobře, D – uspokojivě, E – dostatečně, F – nedostatečně.

Stupeň F znamená též „nedoporučuji práci k obhajobě“.

Předloženou diplomovou práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení

A - výborně.

V případě hodnocení stupněm „F – nedostatečně“ uveďte do připomínek a slovního vyjádření hlavní nedostatky práce a důvody tohoto hodnocení.

Datum 24.5.2016


Podpis oponenta diplomové práce