

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor: **Nguyen Tat Phong**

Název: **Systém pro správu sportovních her**

Posudek vypracoval oponent práce **ing. Martin Bloch, CSc.**

Cíl: Vytvoření systému SOS pro organizaci firemních sportovních her v .NET.

Zaměření: { **praktické** | teoretické | experimentální | průzkumové | výukové }

Dodržení zadání: { přesahné | **úplné** | převážné | odchýlené }

Dosah práce: { průlomový | významný | **zajímavý** | **specifický** | problematický }

Studijní náročnost: { velmi velká | **velká** | značná | mírná | malá }

Technická pracnost: { velmi velká | **velká** | značná | střední | mírná | malá }

Užité komponenty: WinForm, MS.NET(MVC, ADO, Razor), AngularJS, JSON, Less, Team Foundation Server + Version Control, MVC design pattern, Selenium IDE

Užité jazyky a formáty: C#, Razor, Javascript, HTML

Orientace v problematice: výborná

Analýza problému: velmi dobrá

Řešení: velmi kompetentní s využitím řady moderních nástrojů

Komentář:

Kap. 2 Dostupné systémy (str.3-6) obsahuje stručné popisy pěti systémů organizace sportovních her. Obrázky 1-3 jsou poněkud malé a tedy jen dekorační.

Kap. 3 Specifikace cíle (str. 7) zužuje problematiku jen na fotbalové hry.

Kap. 4 Analýza (str.9-19) vymezuje požadavky, doménový model a případy užití.

Kap. 5 Realizace (str.21-33) spočívá v kombinaci C# v .NET s výše uvedenými komponentami na návrhovém vzoru Model-View-Controller, které přiměřeně popisuje. Uvádí funkcionality správ uživatelů, hráčů a týmů, zápasů, soutěží s ukázkami výstupů. Lokalizace je česká a anglická.

Kap. 6 Testování (str.35-36) je stručně pojednáno a to: manuální, automatické s IDE Selenium a uživatelské, jež vedlo k nápravě a přineslo řadu připomínek.

Se závěrem souhlasím. Autor prokázal značný profesionální vhled a pracovitost.

Písemná část :

struktura: velmi vhodná
rozsah: 33 + 13 stran příloh
srozumitelnost: výborná
úprava: velmi pěkná
pravopis: téměř bezchybný
literární reference: 2 + 24 elektronické

Technická dokumentace:

CD obsahuje všechny popsané složky.
Zdrojové kódy vytvořeny na profesionální úrovni

System je patrně funkční, zkušební provoz neuveden.

Předloženou bakalářskou práci hodnotím známkou: **A – výborně**

V Praze dne 10.6.2015

Podpis:

Ing. Martin Bloch, CSc.