

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor: **Jan Mucha**

Název: **Informační systém pro pokerový klub**

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

Cíl: Vytvoření webové aplikace správy a provozu pokerového klubu.

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: NetBeans, Java EE , Spring, Apache(Tomcat, Maven) ,
JUnit, Prime Faces, Hibernate,SLF4J,Ubuntu, Git,
PostgreSQL, XHTML, Hudson, Selenium.

Orientace v problematice: výborná

Analýza problému: velmi dobrá

Řešení: standardní při využití moderních nástrojů

Komentář:

Autor patrně vychází z vlastních značných zkušeností s pokerem a aktivitami klubů.
Kap. 2 a 3 Poker a kluby (str.2-9) uvádí čtenáře do fines této hry a provozu v klubech.
Kap. 4 Dostupné IS ... (str.10-12) naznačuje pět informačních systémů používaných v pokerových klubech.
Kap. 5 Analýza požadavků (str.13-16) uvádí detaily konfigurace technologie tvorby.
Kap. 6 Návrh (str.17-26) s využitím FindBugs, JUnit a Selenia.
Kap. 7 Implementace (str.27-32) popisuje užité technologie s výše uvedenými komponentami, persistenci, GUI, administraci, dále řízení časů a turnajů.
Kap. 8 Testování (str.33-34) je zaměřeno zejména na evidenci návštěvníků a her.
Letmo jsou zmíněny usability testy. Scénáře uvádí dodatečná rozsáhlá příloha B.
Se závěrem souhlasím. Analýza, Návrh i Implementace působí velmi seriózním dojmem, leč realizace a testování jsou částečně nedokončené. Autor se jeví jako zdatný programátor.

Písemná část :

struktura: vhodná

srozumitelnost: velmi dobrá

úprava: pěkná

pravopis: jen nedoklep a překlep str. 2 a 30

literární reference: 7 elektronických, 3 knižní

přílohy: A - případy užití, 6 str.

B – testovací scénáře, 34 str.

C – obsah CD 1 str.

Technická dokumentace:

CD obsahuje

- BP

- zdrojové kódy

Aplikace: je již v zásadě funkční - zkušební provoz nezmíněn.

Předloženou bakalářskou práci hodnotím známkou: **B** – velmi dobře.

V Praze dne 10.6.2015

Podpis:

Ing. Martin Bloch, CSc.