



Posudek vedoucího bakalářské práce

Název práce: SPOT - Server pro pořádání turnajů

Autor práce: Jan Vrátník

Vedoucí práce: Ing. Ondřej Macek, Ph.D.

Složitost řešeného problému

*nedostatečná - podprůměrná - **průměrná** - nadprůměrná - velmi nadprůměrná*

Zadání poměrně jednoduché z hlediska požadované funkcionality, ale bylo nutné pracovat s několika externími komponentami - zdroji dat. Zároveň bylo nutné reagovat na průběžně specifikované požadavky zadavatele.

Hodnocení použitých metod řešení a odborných dovedností

*nedostatečné - podprůměrné - **průměrné** - nadprůměrné - velmi nadprůměrné*

Klady

- Práce obsahuje veškeré náležitosti související s realizací softwarového projektu. Analýza, návrh a realizace jsou zpracovány velmi kvalitně a pozorně.
- Zhodnocení výkonnosti řešení vzhledem k zakládání a hraní jednotlivých turnajů.
- Uživatelská příručka pro učitele.

Výtky

- Automatické funkční testování aplikace by mohlo být podrobněji popsáno - zejména vzhledem k provázání s požadavky a use-case. Vzhledem k použité platformě by mělo být realizováno i větší množství testů.

Text práce

*nedostatečný - podprůměrný - **průměrný** - nadprůměrný - velmi nadprůměrný*

- Některé obrázky nejsou v textu odkazovány.

Formální náležitosti

*nesplněny - splněny s výhradami - **splněny***

Přístup studenta

*nedostatečný - podprůměrný - **průměrný** - nadprůměrný - velmi nadprůměrný*

Student pracoval na projektu samostatně a iniciativně. Na sjednané meetingy přicházel dobře připraven.

Míra splnění zadání

*nesplněno - částečně splněno - **splněno** - práce nad rámec zadání*

- Nebyla dotažena integrace s FELid. Aplikace je technicky připravena, ale nebyl získán potřebný certifikát a nebyla provedena konfigurace serveru. Část problému je i na straně správce turnajového serveru.

Dosažené výsledky a jejich přínos

*nedostatečné - podprůměrné - průměrné - **nadprůměrné** - velmi nadprůměrné*

Jan Vrátník ve své bakalářské práci analyzoval, navrhl, implementoval a otestoval aplikaci, která umožní studentům i učitelům lepší komunikaci s turnajovým serverem. Práce je velmi dobře zpracovaná. Aplikace prošla simulovanými testy a je připravena pro pilotní provoz.

Na základě výše uvedeného práci hodnotím známkou:

B - velmi dobře (nadprůměrné, ale s určitými chybami)

V Praze dne 13. června 2015

podpis vedoucího práce