

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Analysis and implementation of the software for personal sports records
Jméno autora:	Barbora Rolandová
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta elektrotechnická (FEL)
Katedra/ústav:	Katedra počítačů
Vedoucí práce:	Pavel Šedek
Pracoviště vedoucího práce:	Katedra ekonomiky, manažerství a humanitních věd

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Náročnost zadání práce byla srovnatelná vůči obdobným typům závěrečných prací zabývajících se implementací software. Kromě samotného zpracování textu práce bylo vyžadováno také vytvoření software.	

Splnění zadání	splněno
<i>Posuďte, zda předložená závěrečná práce splňuje zadání. V komentáři případně uveďte body zadání, které nebyly zcela splněny, nebo zda je práce oproti zadání rozšířena. Nebylo-li zadání zcela splněno, pokuste se posoudit závažnost, dopady a případně i příčiny jednotlivých nedostatků.</i>	
Práce zadání zcela a bez výhrad splňuje. Implementovaná aplikace splňuje mimo zadání také standardy moderních webových aplikací.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	A - výborně
<i>Posuďte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny, jestli své řešení průběžně konzultoval a zda byl na konzultace dostatečně připraven. Posuďte schopnost studenta samostatné tvůrčí práce.</i>	
Studentka byla při vypracování práce velmi aktivní, byla schopna pracovat samostatně i vzdáleně v rámci zahraničního výjezdu. Konzultace probíhaly bez výhrad i vzdáleně prostřednictvím telefonu. Studentka byla na konzultace připravena, kladla věcné dotazy a připomínky vždy řádně zapracovala.	

Odborná úroveň	A - výborně
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Úroveň práce odpovídá získaným znalostem a dovednostem v průběhu studia. Také díky zapojení druhé vedoucí ze zahraniční univerzity v rámci studijního pobytu považují kvalitu výstupu za nadstandardní.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Formálně je práce zcela v pořádku a nevykazuje žádné nedostatky. Přestože je práce psána anglicky, text práce je na vysoké úrovni. Díky vhodné šabloně i nástroji pro sazbu je také typografie kvalitní.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
<i>Vyjážděte se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Charakterizujte výběr pramenů. Posuďte, zda student využil všechny relevantní zdroje. Ověřte, zda jsou všechny převzaté prvky řádně odlišeny od vlastních výsledků a úvah, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi a normami.</i>	
Nad rámec doporučení byla studentka sama schopna dohledat si vhodné zdroje. Citace jsou provedeny v souladu s příslušnými předpisy a nevykazují žádné nedostatky. V textu práce se nenachází žádné pasáže, které by nebyly citovány a zároveň se nevztahovaly k vlastní práci studentky.	

Další komentáře a hodnocení

Vyjádřete se k úrovni dosažených hlavních výsledků závěrečné práce, např. k úrovni teoretických výsledků, nebo k úrovni a funkčnosti technického nebo programového vytvořeného řešení, publikačním výstupům, experimentální zručnosti apod.

Odevzdané technické řešení zcela odpovídá požadavkům i moderním standardům. Bylo by možné ho použít i jako základ pro komerční produkt.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení.

Studentka v rámci své diplomové práce prokázala své znalosti a schopnosti na výborné úrovni, zcela splnila zadání, dodržela citační normy a i po formální stránce zhotovila práci na velmi vysoké úrovni. Jako vedoucí nemám žádné výhrady vůči postupu práce ani vůči odevzdanému dílu.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **A - výborně**.

Datum: 5.6.2019

Podpis: