

## I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Mobilní aplikace Trampingo
Jméno autora:	Naim Ashhab
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta elektrotechnická (FEL)
Katedra/ústav:	Počítačů
Vedoucí práce:	Tomáš Černý, Ph.D.
Pracoviště vedoucího práce:	Katedra počítačů, FEL

## II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

<b>Zadání</b>	<b>průměrně náročné</b>
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
<i>Jedná se o praktickou realizaci aplikace pro podporu sportovní disciplíny</i>	

<b>Splnění zadání</b>	<b>splněno s menšími výhradami</b>
<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>	
<i>Předložená práce splňuje zadání, výhradou jest porovnání s podobnými systémy</i>	

<b>Aktivita a samostatnost při zpracování práce</b>	<b>B - velmi dobře</b>
<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 samostatně tvůrčí práce.</i>	
<i>Student byl aktivní tématika se týká jeho reprezentační kariéry o doméně má proto dobrý přehled. Student reagoval na připomínky a hodnotím jeho kreativitu</i>	

<b>Odborná úroveň</b>	<b>C - dobře</b>
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
<i>Práce postupuje v souladu s konvencí softwarového inženýrství, využívá modely a technologie pro práci na webu. Student prokázal schopnost samostatné práce a realizaci prototypu v nových technologiích. Práce postrádá stress test a load test, nehodnotím ji jako vhodnou produkčního použití.</i>	

<b>Formální a jazyková úroveň, rozsah práce</b>	<b>C - dobře</b>
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
<i>Text je přepříliš strukturován nadpisy, obrázky jsou na výjimky vektorové, až lepší by bylo je mít jednobarevné, pokud se jedná o diagramy. Rozsah je přiměřený.</i>	

<b>Výběr zdrojů, korektnost citací</b>	<b>C - dobře</b>
<i>Vyjádřete 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>	

Mnoho zdrojů jsou online, s odkazem na technologie. Učebnice a vědecké články chybí.

### 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.*

Jedná se o vytvoření prototypu aplikace, dle mne lze prototyp hodnotit pozitivně, potvrzující uživatelské testování.

### III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

*Jedná se o praktickou práci používající převážně skriptovací technologie. Autor demonstruje praktickou dovednost a osvojení si znalostí pro vývoj software. Dílo pokrývá práci s databází, middleware a frontendem.*

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm C - dobře.

Datum: 30/05/2016

Podpis: Tomáš Černý, Ph.D.

