

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Volejbalový statistický systém jako android aplikace
Jméno autora:	Václav Štemberg
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta elektrotechnická (FEL)
Katedra/ústav:	Katedra počítačů
Vedoucí práce:	doc. Ing. David Šišlák, PhD.
Pracoviště vedoucího práce:	Katedra počítačů

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Práci hodnotím jako náročnější, protože student zpracovával celé řešení samostatně – od návrhu API, databáze, implementace serverové strany v AWS cloudu až po design Android aplikace a její implementaci.	

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>	
Student přistoupil k zadání svědomitě a všechny body zadání jsou zpracovány.	

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 samostatně tvůrčí práce.</i>	
Kladně hodnotím samostatnou aktivitu studenta během práce. Student pracoval proaktivně a během řady konzultací jsme probírali úpravy a další postup.	

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>	
Byla vytvořená velmi kvalitní práce, z níž vzešla první funkční verze celé aplikace. Během práce byly využity získané znalosti ze studia a také se student naučil pracovat samostatně a vhodně doplnil a prohloubil potřebné znalosti AWS technologií.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Práce obsahuje řadu obrázků vhodně doplňující textovou část práce. Bakalářská práce splňuje všechny požadavky kladené na technický text a je pro čtenáře srozumitelná.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
<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>	
Všechny externí zdroje jsou řádně v práci zavedeny a citovány.	

Další komentáře a hodnocení	
<i>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.</i>	
Bez dalších komentářů.	

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

V práci byly splněny všechny požadavky a výstup je kvalitní. K práci student přistupoval velmi svědomitě a pravidelně konzultoval svůj postup. Ve výsledné aplikaci je kombinována řada různých technologií a přístupu. Student se velmi rychle zorientoval v problematice využití cloudových technologií jako je například AWS. Touto prací student prokázal, že je dobře připraven navrhovat a vytvářet složitější aplikace. Celkově se jedná o velmi dobrou práci. Velmi kladně hodnotím také to, že student dokončil implementační část včetně testování a textu bakalářské práce s předstihem. Takový přístup není v dnešní době mezi studenty úplně častý.

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

Datum: 7.6.2018

Podpis: