

## I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

<b>Název práce:</b>	MyOnlineTrainer
<b>Jméno autora:</b>	Dávid Michal Bulko
<b>Typ práce:</b>	bakalářská
<b>Fakulta/ústav:</b>	Fakulta elektrotechnická (FEL)
<b>Katedra/ústav:</b>	<b>13136, Katedra počítačů</b>
<b>Vedoucí práce:</b>	<b>Ing. Pavel Náplava, Ph.D.</b>
<b>Pracoviště vedoucího práce:</b>	13393, Centrum znalostního managementu

## II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

<b>Zadání</b>	<b>průměrně náročné</b>
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Náročnost bakalářské práce považuji za standardní. Práce nevybočuje z podobných prací, které se zabývají tvorbou konkrétní aplikace. Tj. zahrnují analýzu problematiky, návrh, implementaci a otestování vytvořené aplikace.	

<b>Splnění zadání</b>	<b>splněno</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>	
Všechny požadavky a cíle zadání byly naplněny.	

<b>Aktivita a samostatnost při zpracování práce</b>	<b>A - výborně</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>	
Téma práce jsme vytvořili na základě diskuse se studentem. Jedná se o oblast, kterou se aktivně zabývá a na základě jednoduché a rychlé rešerše jsme usoudili, že má smysl vytvořit novou aplikaci. Tomu odpovídal přístup studenta. Pracoval aktivně a projevil vysokou míru samostatnosti. Práci jsme průběžně koordinovali na společných schůzkách. Vše, co jsme si na začátku dohodli, splnil.	

<b>Odborná úroveň</b>	<b>A - výborně</b>
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Práce kombinuje jak znalosti, získané během studia, tak i podklady a data, získané v praxi. Znalosti ze studia se uplatnily především v části tvorby aplikace. V teoretické části provedl v dostatečném rozsahu potřebný úvod do problematiky a průzkum existujících řešení, včetně vyhodnocení použitelnosti.	

<b>Formální a jazyková úroveň, rozsah práce</b>	<b>A - výborně</b>
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Práce je psaná anglicky. Text je čitelný a přehledný. Také typografická stránka práce je vysoká.	

<b>Výběr zdrojů, korektnost citací</b>	<b>A - výborně</b>
<i>Vyjáďte 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>	
Použité zdroje odpovídají potřebám práce a citace zvyklostem a normám. Nenašel jsem žádný problém ve způsobu citace a použití literatury.	

<b>Další komentáře a hodnocení</b>
------------------------------------

*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.*

Vytvořená aplikace doplňuje existující řešení o další variantu. Její výhodou je jednoduchost a otevřenost pro další rozvoj. Uživatelské testy ukázaly, že by bylo vhodné ji rozšířit o vybrané funkčnosti, ale i v současné podobě je dostatečně použitelná. Osobně ji považuje za proof-of-concept aplikaci, která je základem dalšího možného rozvoje.

### **III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE**

*S prací studenta jsem spokojený. Vše, co jsme si na začátku dohodli, platilo. Oceňuji, že student k práci přistoupil odpovědně a maximálně využil svůj zájem o oblast, do které aplikace zapadá. Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím nejlepším stupněm A-výborně.*

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

Datum: 25.5.2020

Podpis: