

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Adaptace UI založena na emočních vzorech chování uživatele
Jméno autora:	Marek Klement
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta elektrotechnická (FEL)
Katedra/ústav:	Katedra počítačů
Oponent práce:	Božena Mannová
Pracoviště oponenta práce:	Katedra počítačů

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Práce předpokládala zvládnutí dostupných studií UI tak, aby na ně mohl student navázat, což se mu podařilo.	

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>	
Zadání bylo splněno včetně provedení testování.	

Zvolený postup řešení	správný
<i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	
Student zvolil správnou metodu řešení, což mu umožnilo vytvořit Framework podle zadání.	

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>	
Odborná úroveň práce je na velmi dobré úrovni. Student využil jak znalosti získané studiem, tak především studiem odborné literatury. Studium odborné literatury představovalo značný rozsah práce, protože se jedná o adaptaci uživatelského rozhraní na základě emocí, což je zatím málo prozkoumaná aplikační oblast.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Typografická úroveň práce je velmi dobrá a v práci jsem nenašla závažné nedostatky. Jen v tabulkách 2.4 a 2.5 na str. 13 chybí jednotky, ve kterých jsou uváděny intervaly.	

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>	
Student využil všechny relevantní zdroje, které si dobře vybíral. Seznam literatury obsahuje 33 položek. Student si musel sám dohledat velké množství informací. Snad jen uvedení literatury jako poslední přílohy práce je trochu neobvyklý.	

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>



III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE

Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení. Uveďte případné otázky, které by měl student zodpovědět při obhajobě závěrečné práce před komisí.

Realizovaný Framework se zabývá málo prozkoumanou oblastí adaptace uživatelského rozhraní na základě emocí. Tato práce může být základem pro další rozvoj v této oblasti.

Otázka:

1. Pro testování byla využita struktura aplikace Air Bank, proč jste zvolil tuto aplikaci?
2. Byly by výsledky testování pro jinou aplikaci podobné? Zdůvodněte.

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

Datum: 4.6.2020

Podpis: