

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Adaptace UI založená na vlastnostech uživatele
Jméno autora:	Tomáš Hogenauer
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta elektrotechnická (FEL)
Katedra/ústav:	Katedra počítačů
Vedoucí práce:	Ing. Jiří Šebek
Pracoviště vedoucího práce:	Software Engineering and Networking (13144)

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Cílem diplomové práce bylo prostudovat možnosti implementace a následně vytvořit framework pro adaptaci UI v závislosti na vlastnostech uživatele. Student měl také vyhodnotit výhody a případné limitace frameworku. Zadání je náročnější vzhledem k inovaci myšlenky.	

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>	
Diplomová práce obsahuje popis problému a specifikaci cíle. Student provedl podrobnou rešerši a následnou analýzu. Práce obsahuje podrobný návrh i implementaci. V části testování jsou uvedeny výhody i limitace. Student v závěru práce výstižně shrnuje požadavky, provedené práce na projektu. Práce splňuje zadání v plném rozsahu.	

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>	
Student byl při řešení práce aktivní a řešení průběžně konzultoval. Student je schopen samostatně tvůrčí práce.	

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 diplomové práce po odborné stránce odpovídá znalostem získaným v rámci studia a možnostem přístupu studenta k informacím z odborných článků, které si student zajišťoval v celém rozsahu zcela sám nebo je získával od vedoucího práce. Velice se mi líbí část rešerše a fakt že práce obsahuje 65 citací.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	B - velmi dobře
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Typografická a jazyková úroveň je dobrá a v textu se nevyskytují výrazné gramatické chyby. Rozsah textu je dostatečný. Celá práce je na velice vysoké úrovni.	
<i>Testování bylo provedeno pomocí dotazníků a byla vytvořena demo aplikace. Zde by bylo vhodné doplnit o určené scénáře. Poté zhodnotit nejen početové vlastnosti, ale také například rychlost dokončení scénáře. V obrázku 3.19 - Sekvenční diagram adaptace z temperamentu má být dole čárkovaná šipka pro návratovou hodnotu - returns Temperament(). Texty u obrázku 5.1 a 5.2. by potřebovaly trochu zvětšit. U ukázkové aplikaci by měla být velikost obrázků obrazovek sjednocena pro lepší čitelnost. V některých částech se dá ušetřit místo například obrázky 6.1. a 6.2 dát vedle sebe.</i>	

Výběr zdrojů, korektnost citací

A - výborně

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.

Celá práce je řádně ocitována. Práce s literaturou a přehled literatury jsou v souladu s platnými předpisy a zvyklostmi.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

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

*Předložená bakalářská práce zpracovává téma *Adaptace UI založená na vlastnostech uživatele*. Práce v úvodu dobře nastiňuje problematiku, cíle práce a definice pojmů, které jsou pro práci důležité. Dále následuje řešerše, analýza, návrh, implementace a testování. Všechny kapitoly jsou obsáhlé a výstižné.*

Práce splňuje zadání, a obsahuje vše podstatné bez závažnějších chyb.

Otázky k obhajobě:

1. Uveďte příklady aktuálních aplikací, které by mohli vytvořený framework využívat.
2. Má framework reálné využití pro naši univerzitu?

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

Datum: 4.6.2018

Podpis: