

## I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

<b>Název práce:</b>	Adaptace UI založena na emocích uživatele
<b>Jméno autora:</b>	Anastasiia Lunova
<b>Typ práce:</b>	bakalářská
<b>Fakulta/ústav:</b>	Fakulta elektrotechnická (FEL)
<b>Katedra/ústav:</b>	Katedra počítačů
<b>Vedoucí práce:</b>	Ing. Jiří Šebek
<b>Pracoviště vedoucího práce:</b>	Software Engineering and Networking (13144)

## II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

<b>Zadání</b>	<b>náročnější</b>
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Cílem bakalářské práce bylo navrhnout framework, který bude upravovat vzhled UI podle emocí uživatele. Důležitou částí byla analýza frameworků, které řeší adaptibilitu a snímání emocí pomocí kamery. Studentka měla sepsat také výhody a případné limity frameworku.	

<b>Splnění zadání</b>	<b>splněno</b>
<i>Posudte, 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>	
Bakalářská práce obsahuje popis problému a specifikaci cíle. Studentka provedl podrobnou rešerši a následnou analýzu. Práce obsahuje podrobný návrh i implementaci. Studentka v závěru práce výstižně shrnuje požadavky, provedené práce na projektu. Práce splňuje zadání v plném rozsahu.	

<b>Aktivita a samostatnost při zpracování práce</b>	<b>A - výborně</b>
<i>Posudte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny, jestli své řešení průběžně konzultoval a zda byl na konzultace dostatečně připraven. Posudte schopnost studenta samostatně tvůrčí práce.</i>	
Studentka byla při řešení práce aktivní a řešení průběžně konzultovala. Studentka je schopna samostatně tvůrčí práce.	

<b>Odborná úroveň</b>	<b>A - výborně</b>
<i>Posudte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Úroveň bakalářské práce po odborné stránce odpovídá znalostem získaným v rámci studia a možnostem přístupu studentky k informacím z odborných článků, které si studentka zajišťovala v celém rozsahu zcela sám nebo je získávala od vedoucího práce.	

<b>Formální a jazyková úroveň, rozsah práce</b>	<b>A - výborně</b>
<i>Posudte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posudte 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. Oceňuji zpracování v TeXu. Jen pro zvýraznění textu bych nepoužíval podtržení, ale například kurzívu.	

<b>Výběr zdrojů, korektnost citací</b>	<b>A - výborně</b>
<i>Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Charakterizujte výběr pramenů. Posudte, 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>	
Celá práce je řádně citována. 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 založena na emocích Uživatele*. Adaptivní softwary jsou v dnešní době velice atraktivní a moderní. Tato problematika má velký potenciál pro vývojáře mobilních aplikací. Kapitola 6 přehledně vysvětluje hlavní procesy. Kapitola 7 obsahuje názorné ukázky užití knihovny. Testování bylo prováděno na demonstrační aplikaci. Všechny kapitoly jsou obsáhlé a výstižné.*

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

*Otázky k obhajobě:*

1. Jaké jsou vize do budoucna? Existují některé problémy, které nejsou popsány v analýze práce a vyskytly se během implementace či testování?
2. Lze tuto problematika zkombinovat i s jinými kontextovými informacemi a využít pro adaptibilitu softwaru?
3. Jak by bylo možné daný framework otestovat na základě empirického měření?

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

Datum: 31.5.2016

Podpis: