

## I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

<b>Název práce:</b>	Mobilní Android aplikace pro řešení výukových úloh v systému EduARd
<b>Jméno autora:</b>	<b>Michaela Kubišová</b>
<b>Typ práce:</b>	bakalářská
<b>Fakulta/ústav:</b>	Fakulta elektrotechnická (FEL)
<b>Katedra/ústav:</b>	Katedra počítačové grafiky a interakce
<b>Oponent práce:</b>	Ing. Jakub Berka
<b>Pracoviště oponenta práce:</b>	CEDA Maps a.s.

## II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

<b>Zadání</b>	<b>průměrně náročné</b>
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Zadání vyžaduje široké spektrum znalostí studenta od návrhu u uživatelského rozhraní po implementaci aplikace i testování s uživateli cílové skupiny.	

<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>	
Bakalářská práce navazuje na projekt vzdělávacího systému EduARd a jejím výsledkem má být funkční aplikace, která tento systém bude využívat. Z textu není úplně jasné, jak moc intenzivní bylo testování aplikace, tato kapitola by si zasloužila detailnější popis.	

<b>Zvolený postup řešení</b>	<b> vynikající</b>
<i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	
Řešení bakalářské práce bylo zvoleno korektně. Skládá se z analýzy, návrhu prototypů a jejich následné evaluace s cílovou. Velmi kladně hodnotím správné použití metodiky UCD, uživatelský výzkum a zapracování nálezů z testování do finální verze aplikace.	

<b>Odborná úroveň</b>	<b>B - velmi dobře</b>
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Výsledky bakalářské práce jsou validní, chybí více detailů hlavně v kapitole 5 Testování. Analytická část je napsána na velmi dobré úrovni.	

<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 psána ve slovenském jazyce a zdá se, že je na velmi dobré úrovni.	

<b>Výběr zdrojů, korektnost citací</b>	<b>B - velmi dobře</b>
<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 v práci cituje hlavně zdroje týkající se vývoje SW, ty jsou citovány korektně.	

<b>Další komentáře a hodnocení</b>
<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>

Kladně hodnotím analytickou a implementační část práce. Kapitola testování by si zasloužila rozsáhlejší zpracování. Není například uvedeno s kolika účastníky bylo testování provedeno.

### **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.*

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **B - velmi dobře.**

Datum: 7.6.2020

Podpis: