

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Mobilní aplikace pro hlášení incidentů se želvami
Jméno autora:	Gabriela Kučerová
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta elektrotechnická (FEL)
Katedra/ústav:	Katedra počítačové grafiky a interakce
Vedoucí práce:	Ing. Ivo Malý, Ph.D.
Pracoviště vedoucího práce:	Katedra počítačové grafiky a interakce

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	lehčí
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Cílem práce bylo analyzovat stávající aplikace pro hlášení incidentů. Na základě této analýzy pak vytvořit návrh nové multiplatformní verze aplikace pro hlášení incidentů se želvami. Vývoj aplikace měl probíhat dle metodiky UCD. Zadání hodnotím jako lehčí, jelikož se zaměřuje na řešení již známého problému a cílem je zlepšení již existující aplikace podobného účelu.	

Splnění zadání	splněno s menšími výhradami
<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>	
Student splnil jednotlivé části zadání. Je škoda, že studentka strávila velké množství času řešením problémů s komponentami použitého frameworku, místo toho, aby vylepšila aplikaci ve více UCD cyklech.	

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>	
Studentka byla při zpracování práce aktivní, dodržovala dohodnuté termíny pravidelných konzultací a plnila jednotlivé úkoly.	

Odborná úroveň	C - dobře
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Studentka prokázala, že v rámci studia získal odborné znalosti pro samostatnou práci. Z hlediska analýzy, návrhu a realizace aplikací nemám zásadní výhrady. Je škoda, že se nepodařilo plně implementovat některé navržené koncepty. Studentka pro řešení využívala hlavně již existující moduly a pluginy multiplatformního frameworku, které ale vykazovaly chyby. Vzhledem k rozsahu mohl být zdrojový kód okomentován.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Práce je po formální stránce na dobré úrovni, je dobře strukturovaná a čitelná.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	B - velmi dobře
<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>	
Vzhledem k charakteru práce je použitá literatura relevantní. V práci je literatura správně použita a odkazována, ač někdy až v další větě.	

Další komentáře a hodnocení

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.

Vložte komentář (nepovinné hodnocení).

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

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

Studentka při řešení postupovala dle zadání a dle metodiky UCD. Prokázala, že je schopna samostatného zpracování softwarového projektu, od analýzy přes design až po implementaci a její testování. Výsledkem je funkční aplikace splňující požadavky zadání. Je škoda, že se nepodařilo vyřešit problémy některých komponent, které způsobily kompromis v implementaci některých požadavků.

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

Datum: 30.1.2019

Podpis: