

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Aplikace pro správu ubytovacích zařízení
Jméno autora:	Sebera Martin
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta elektrotechnická (FEL)
Katedra/ústav:	Katedra počítačů FEL
Vedoucí práce:	Doc. Ing. Ivan Jelínek, CSc.
Pracoviště vedoucího práce:	Kabinet výuky informatiky FEL

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	průměrně náročné
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Zadání vychází z potřeb praxe a výsledky se očekávaly jednoznačně v praktické použitelnosti	

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>	
Práce splňuje zadání ve všech bodech a požadavcích, podobnější rozbor splnění zadání je uveden i v závěru práce	

Zvolený postup řešení	správný
<i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	
Student zvolil správný postup řešení od rešerše, přes rozbor, analýzu, návrh řešení a implementaci a testování včetně vyhodnocení	

Odborná úroveň	B - velmi dobře
<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 dobré standardní úrovni bakalářské práce, znalosti byly čerpány z aktuálních zdrojů, odpovědně využity.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Po stránce formální nelze práci nic vytknout	

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>	
Student byl při získávání studijních materiálů velice iniciativní a samostatný, výběr pramenů byl cílený. Práce je zcela nové dílo, žádné prvky v práci nejsou převzaté, citační etika nebyla v žádném případě porušena. Bibliografické citace jsou vesměs URL charakteru, správně citovány k datu použití, jsou plně v souladu s citačními zvyklostmi a normami.	

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>	
Úroveň dosažených hlavních výsledků je plně v souladu se zadáním bakalářské práce. Výsledná implementace je plně funkční, protože je primárně určena pro mobilní telefony, její standardní ověření je trochu komplikované. Práce je	

zaměřena ryze prakticky, publikování výsledků bakalářské práce se nepředpokládá. Experimentální zkušenost student v průběhu řešení prokázal při hledání optimální implementace

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.

Práce splňuje zadání ve všech bodech a požadavcích, podobnější rozbor splnění zadání je uveden i v závěru práce. Student zvolil správný postup řešení od rešerše, přes rozbor, analýzy, návrh řešení a implementaci a testování včetně vyhodnocení. Student byl při získávání studijních materiálů velice iniciativní a samostatný, výběr pramenů byl cílený.

Student postupoval v řešení velice samostatně, konzultace s vedoucím práce probíhaly intenzivně v několika klíčových okamžicích rozhodování při volbě dalšího postupu.

K práci, ani k řešení připomínky nemám, student by měl při obhajobě předvést jednoduchý příklad funkčnosti implementace. Přenesení do jiného prostředí pro pohodlnou ukázkou u obhajoby se ukázalo jako velice technicky náročné a hlavně jen jednorázové. Zvoli jsme řešení, že kromě ukázky přímo na telefonu pod systémem Android prezentovat ukázkové video funkčnosti.

Student by měl vysvětlit, (citace ze závěru):

- v čem spočívá „zjednodušení“ uživatelského rozhraní
- co rozumí „náznakem licenčního systému“ a role variabilního symbolu

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

Datum: 26.5.2019

Podpis: Ivan Jelínek